

# SPLAT!

## classique

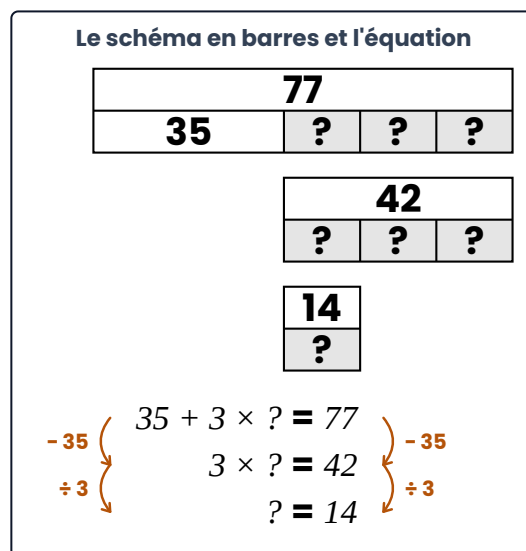
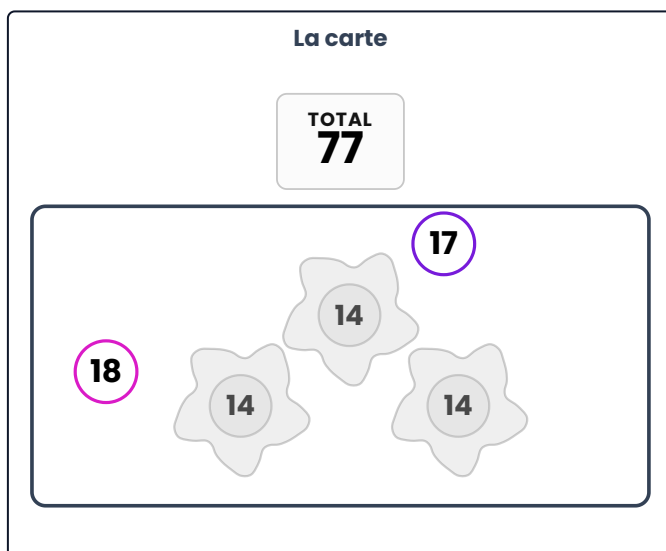
Des paquets, des taches...  
et des totaux jusqu'à 100 !



### COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur cette carte, il y a 77 jetons au total : il y a deux paquets visibles, qui contiennent 17 et 18 jetons ; les trois taches cachent chacune le même nombre de jetons.

On a représenté la situation de deux manières : avec un **schéma en barres**, et avec une **équation**. Il faut trouver le nombre de jetons derrière une tache, on l'a symbolisé par un « ? ». Ici, les taches sont transparentes : on voit les 14 jetons que chacune cache. Trois gestes : on **additionne** les paquets ( $17 + 18 = 35$ ), on **soustrait** ( $77 - 35 = 42$ ), puis on **divise** ( $42 \div 3 = 14$ ).



Sur les fiches, la place sous chaque carte est pour toi : **dessine le schéma en barres ou écris l'équation**, puis trouve ce que cache la tache.

**Livret du professeur** — corrigé par le schéma en barres · inconnue « ? »

### DANS CE LIVRET



**Des paquets, et plusieurs taches**

Deux taches, puis trois, puis quatre.



**Encore plus de taches**

Quatre taches, puis cinq, puis six.



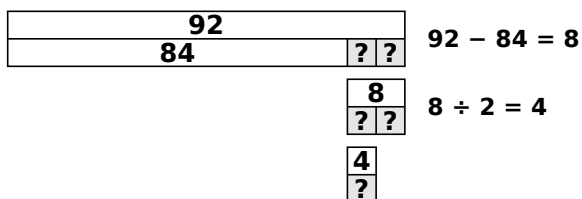
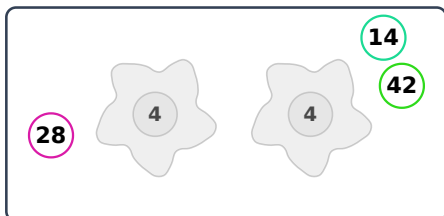
**Le grand défi**

De 2 à 6 taches, tout mélangé.

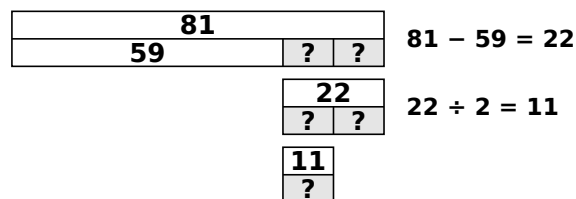
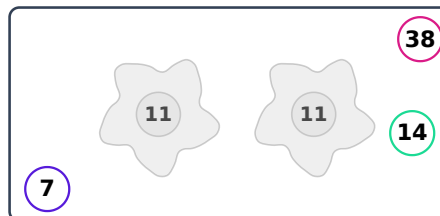


**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

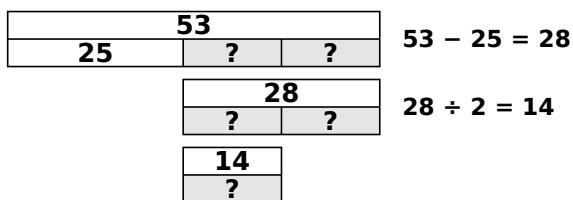
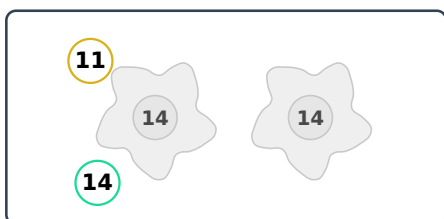
TOTAL  
**92**



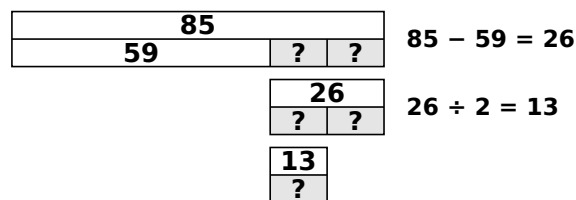
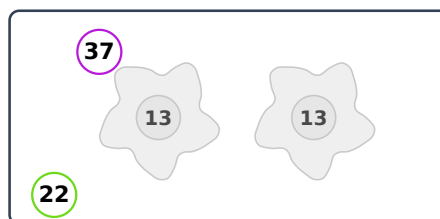
TOTAL  
**81**



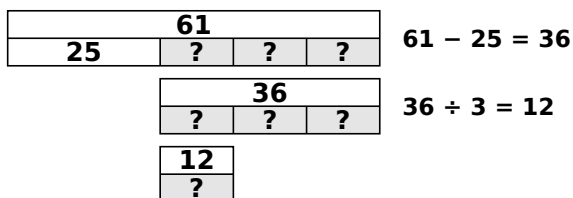
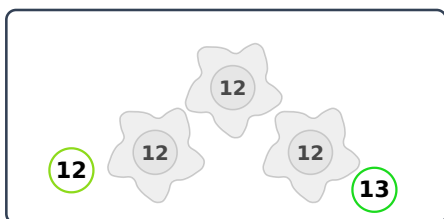
TOTAL  
**53**



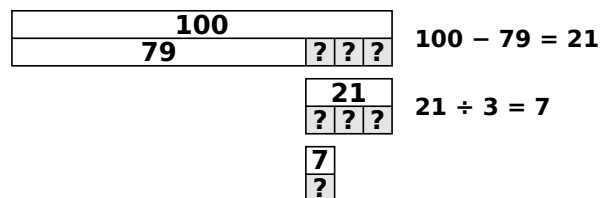
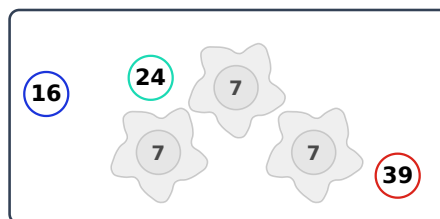
TOTAL  
**85**



TOTAL  
**61**



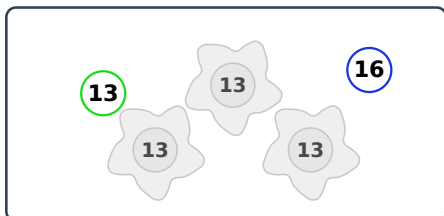
TOTAL  
**100**





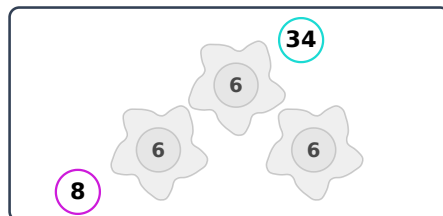
**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL  
**68**



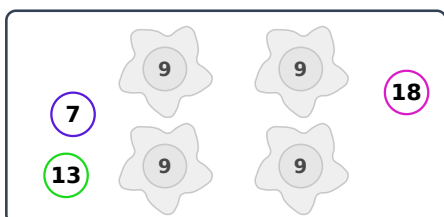
|    |   |   |   |   |                  |
|----|---|---|---|---|------------------|
| 68 |   |   |   |   | $68 - 29 = 39$   |
| 29 | ? | ? | ? | ? |                  |
| 39 |   |   |   |   | $39 \div 3 = 13$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                  |
| 13 |   |   |   |   |                  |
| ?  |   |   |   |   |                  |

TOTAL  
**60**



|    |   |   |   |   |                 |
|----|---|---|---|---|-----------------|
| 60 |   |   |   |   | $60 - 42 = 18$  |
| 42 | ? | ? | ? | ? |                 |
| 18 |   |   |   |   | $18 \div 3 = 6$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                 |
| 6  |   |   |   |   |                 |
| ?  |   |   |   |   |                 |

TOTAL  
**74**



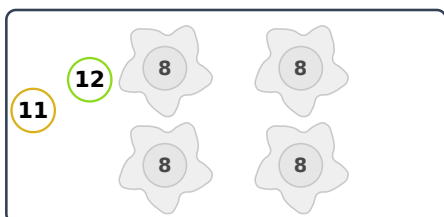
|    |   |   |   |   |                 |
|----|---|---|---|---|-----------------|
| 74 |   |   |   |   | $74 - 38 = 36$  |
| 38 | ? | ? | ? | ? |                 |
| 36 |   |   |   |   | $36 \div 4 = 9$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                 |
| 9  |   |   |   |   |                 |
| ?  |   |   |   |   |                 |

TOTAL  
**64**



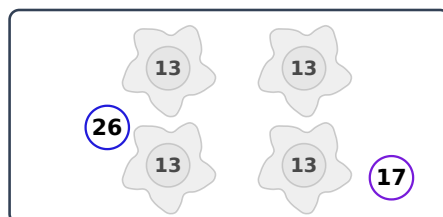
|    |   |   |   |   |                 |
|----|---|---|---|---|-----------------|
| 64 |   |   |   |   | $64 - 36 = 28$  |
| 36 | ? | ? | ? | ? |                 |
| 28 |   |   |   |   | $28 \div 4 = 7$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                 |
| 7  |   |   |   |   |                 |
| ?  |   |   |   |   |                 |

TOTAL  
**55**



|    |   |   |   |   |                 |
|----|---|---|---|---|-----------------|
| 55 |   |   |   |   | $55 - 23 = 32$  |
| 23 | ? | ? | ? | ? |                 |
| 32 |   |   |   |   | $32 \div 4 = 8$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                 |
| 8  |   |   |   |   |                 |
| ?  |   |   |   |   |                 |

TOTAL  
**95**

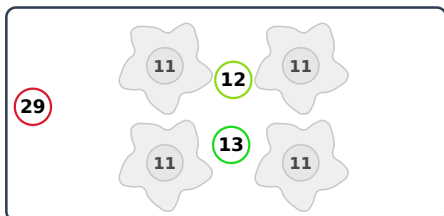


|    |   |   |   |   |                  |
|----|---|---|---|---|------------------|
| 95 |   |   |   |   | $95 - 43 = 52$   |
| 43 | ? | ? | ? | ? |                  |
| 52 |   |   |   |   | $52 \div 4 = 13$ |
| ?  | ? | ? | ? | ? |                  |
| 13 |   |   |   |   |                  |
| ?  |   |   |   |   |                  |



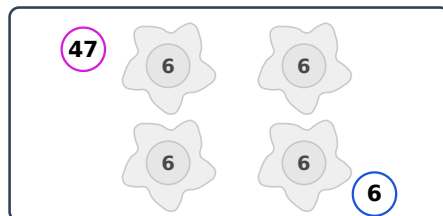
**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL  
**98**



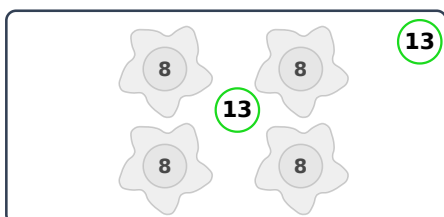
|    |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|------------------|--|--|--|--|
| 98 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| 54 | ? | ? | ? | ? | $98 - 54 = 44$   |  |  |  |  |
| 44 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $44 \div 4 = 11$ |  |  |  |  |
| 11 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |

TOTAL  
**77**



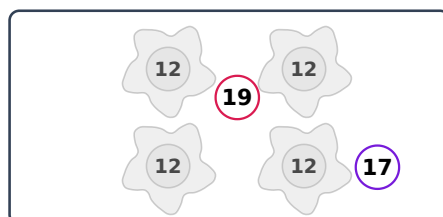
|    |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|-----------------|--|--|--|--|
| 77 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| 53 | ? | ? | ? | ? | $77 - 53 = 24$  |  |  |  |  |
| 24 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $24 \div 4 = 6$ |  |  |  |  |
| 6  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |

TOTAL  
**58**



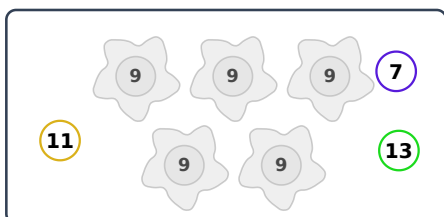
|    |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|-----------------|--|--|--|--|
| 58 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| 26 | ? | ? | ? | ? | $58 - 26 = 32$  |  |  |  |  |
| 32 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $32 \div 4 = 8$ |  |  |  |  |
| 8  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |

TOTAL  
**84**



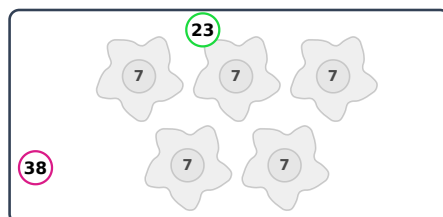
|    |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|------------------|--|--|--|--|
| 84 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| 36 | ? | ? | ? | ? | $84 - 36 = 48$   |  |  |  |  |
| 48 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $48 \div 4 = 12$ |  |  |  |  |
| 12 |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                  |  |  |  |  |

TOTAL  
**76**



|    |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|-----------------|--|--|--|--|
| 76 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| 31 | ? | ? | ? | ? | $76 - 31 = 45$  |  |  |  |  |
| 45 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $45 \div 5 = 9$ |  |  |  |  |
| 9  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |

TOTAL  
**96**

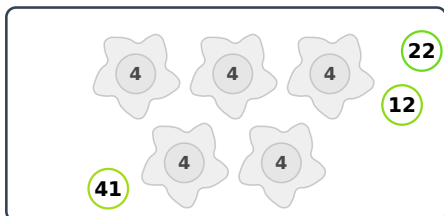


|    |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|-----------------|--|--|--|--|
| 96 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| 61 | ? | ? | ? | ? | $96 - 61 = 35$  |  |  |  |  |
| 35 |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  | ? | ? | ? | ? | $35 \div 5 = 7$ |  |  |  |  |
| 7  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |
| ?  |   |   |   |   |                 |  |  |  |  |



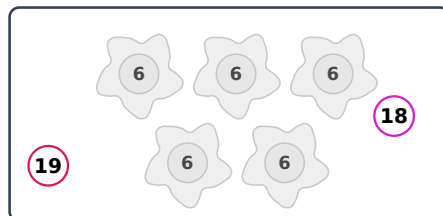
**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL  
**95**



|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>95</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>75</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $95 - 75 = 20$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>20</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>20</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>20</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $20 \div 5 = 4$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>4</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>4</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>4</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

TOTAL  
**67**



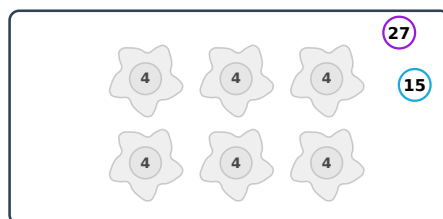
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>67</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>37</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $67 - 37 = 30$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>30</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>30</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>30</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $30 \div 5 = 6$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>6</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>6</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>6</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

TOTAL  
**91**



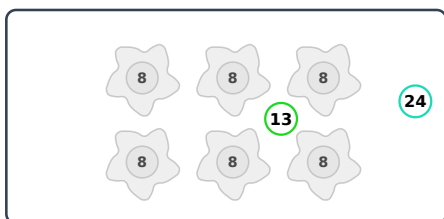
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>91</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>49</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $91 - 49 = 42$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>42</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>42</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>42</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $42 \div 6 = 7$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>7</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>7</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>7</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

TOTAL  
**66**



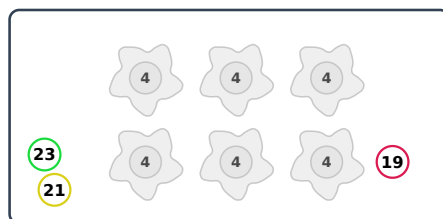
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>66</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>42</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $66 - 42 = 24$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>24</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>24</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>24</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $24 \div 6 = 4$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>4</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>4</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>4</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

TOTAL  
**85**



|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>85</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>37</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $85 - 37 = 48$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>48</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>48</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>48</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $48 \div 6 = 8$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>8</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>8</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

TOTAL  
**87**

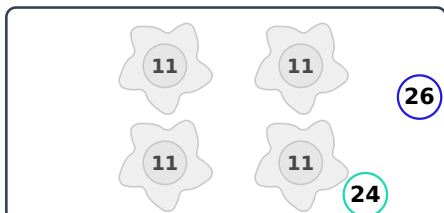


|           |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>87</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>63</b> | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table>                                                                       | ?         | ? | ? | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $87 - 63 = 24$                                                                                                                                                                                                                      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>24</b></td> </tr> <tr> <td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td><td>?</td> </tr> </table> | <b>24</b> |   |   |   |   |   | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| <b>24</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         | ?                                                                                                                                                                                                                                   | ?         | ? | ? | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | $24 \div 6 = 4$                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|           | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;"><b>4</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">?</td> </tr> </table>          | <b>4</b>  | ? |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <b>4</b>  |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ?         |                                                                                                                                                                                                                                     |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL  
**94**



|    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 94 |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 50 | ? | ? | ? | ? | ? |  |  |  |  |

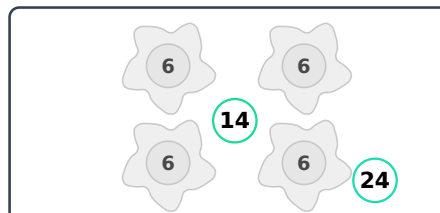
$$94 - 50 = 44$$

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
| 44 |   |   |   |   |   |
| ?  | ? | ? | ? | ? | ? |

$$44 \div 4 = 11$$

|    |
|----|
| 11 |
| ?  |

TOTAL  
**62**



|    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 62 |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 38 | ? | ? | ? | ? | ? |  |  |  |  |

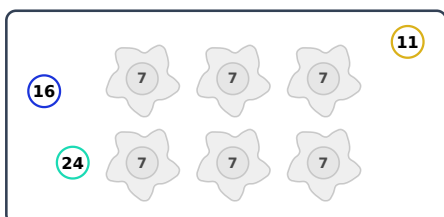
$$62 - 38 = 24$$

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
| 24 |   |   |   |   |   |
| ?  | ? | ? | ? | ? | ? |

$$24 \div 4 = 6$$

|   |
|---|
| 6 |
| ? |

TOTAL  
**93**



|    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 93 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 51 | ? | ? | ? | ? | ? | ? |  |  |  |

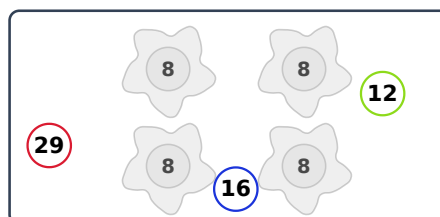
$$93 - 51 = 42$$

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
| 42 |   |   |   |   |   |
| ?  | ? | ? | ? | ? | ? |

$$42 \div 6 = 7$$

|   |
|---|
| 7 |
| ? |

TOTAL  
**89**



|    |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 89 |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 57 | ? | ? | ? | ? | ? |  |  |  |  |

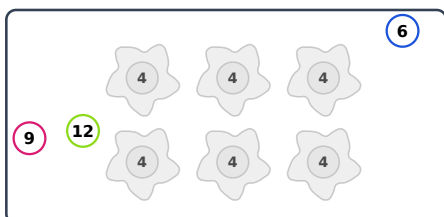
$$89 - 57 = 32$$

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
| 32 |   |   |   |   |   |
| ?  | ? | ? | ? | ? | ? |

$$32 \div 4 = 8$$

|   |
|---|
| 8 |
| ? |

TOTAL  
**51**



|    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 51 |   |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 27 | ? | ? | ? | ? | ? | ? |  |  |  |

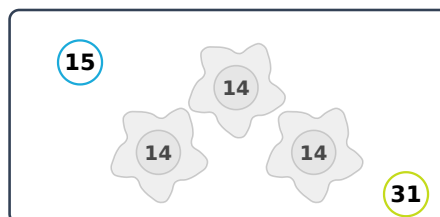
$$51 - 27 = 24$$

|    |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|
| 24 |   |   |   |   |   |
| ?  | ? | ? | ? | ? | ? |

$$24 \div 6 = 4$$

|   |
|---|
| 4 |
| ? |

TOTAL  
**88**



|    |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 88 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 46 | ? | ? | ? |  |  |  |  |  |  |

$$88 - 46 = 42$$

|    |   |   |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|
| 42 |   |   |  |  |  |
| ?  | ? | ? |  |  |  |

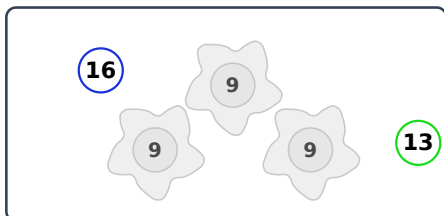
$$42 \div 3 = 14$$

|    |
|----|
| 14 |
| ?  |



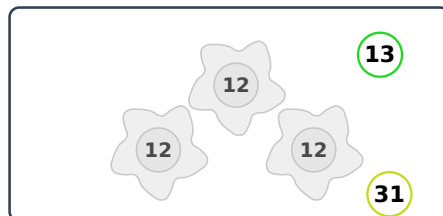
**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL  
**56**



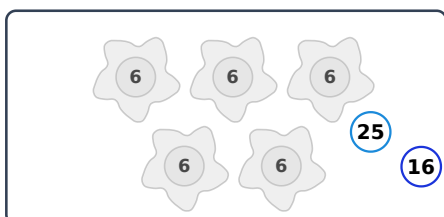
|    |   |   |   |              |
|----|---|---|---|--------------|
| 56 |   |   |   | 56 - 29 = 27 |
| 29 | ? | ? | ? |              |
|    |   |   |   |              |
| 27 |   |   |   | 27 ÷ 3 = 9   |
| ?  | ? | ? |   |              |
|    |   |   |   |              |
| 9  |   |   |   |              |
| ?  |   |   |   |              |

TOTAL  
**80**



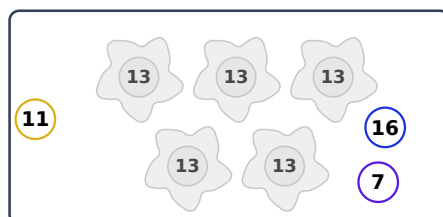
|    |   |   |   |              |
|----|---|---|---|--------------|
| 80 |   |   |   | 80 - 44 = 36 |
| 44 | ? | ? | ? |              |
| 36 |   |   |   | 36 ÷ 3 = 12  |
|    | ? | ? | ? |              |
| 12 |   |   |   |              |
|    | ? |   |   |              |

TOTAL  
**71**



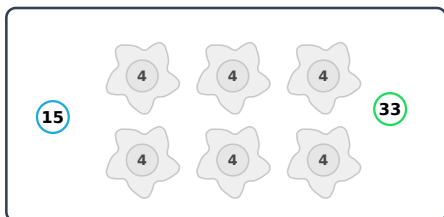
|    |   |   |   |   |   |              |
|----|---|---|---|---|---|--------------|
| 71 |   |   |   |   |   | 71 - 41 = 30 |
| 41 | ? | ? | ? | ? | ? |              |
| 30 |   |   |   |   |   |              |
|    | ? | ? | ? | ? | ? | 30 ÷ 5 = 6   |
| 6  |   |   |   |   |   |              |
|    | ? |   |   |   |   |              |

TOTAL  
**99**



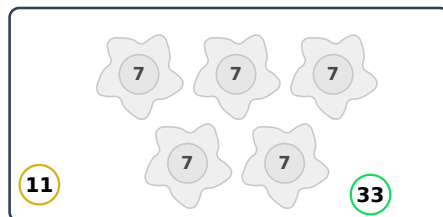
|    |   |   |   |   |   |              |
|----|---|---|---|---|---|--------------|
| 99 |   |   |   |   |   | 99 - 34 = 65 |
| 34 | ? | ? | ? | ? | ? |              |
|    |   |   |   |   |   |              |
| 65 |   |   |   |   |   | 65 ÷ 5 = 13  |
|    | ? | ? | ? | ? | ? |              |
|    |   |   |   |   |   |              |
| 13 |   |   |   |   |   |              |
|    | ? |   |   |   |   |              |

TOTAL  
**72**



|    |   |   |   |   |   |                 |
|----|---|---|---|---|---|-----------------|
| 72 |   |   |   |   |   | $72 - 48 = 24$  |
| 48 | ? | ? | ? | ? | ? |                 |
| 24 |   |   |   |   |   |                 |
|    | ? | ? | ? | ? | ? | $24 \div 6 = 4$ |
| 4  |   |   |   |   |   |                 |
|    | ? |   |   |   |   |                 |

TOTAL  
**79**



|    |   |   |   |   |   |              |
|----|---|---|---|---|---|--------------|
| 79 |   |   |   |   |   | 79 - 44 = 35 |
| 44 | ? | ? | ? | ? | ? |              |
| 35 |   |   |   |   |   |              |
|    | ? | ? | ? | ? | ? | 35 ÷ 5 = 7   |
| 7  |   |   |   |   |   |              |
|    | ? |   |   |   |   |              |

## ENCORE DES CARTES !

Le jeu en tire douze nouvelles à chaque fois. Choisis ta série :



## Les deux livrets réunis

De 2 à 6 taches, des totaux de 20 à 100 : celles du livret normal et celles-ci, mélangées.



## Comme ce livret

De 2 à 6 taches, des totaux de 50 à 100 : le calibre des fiches.



## La suite du voyage

Pour apprendre à résoudre des équations sans utiliser les schémas en barres ! Va voir le monde 3, **SPLAT! Équations**, puis le monde 4 de l'univers SPLAT!

## POUR SE SOUVENIR

37

Le nombre encadré, c'est le **total** : tous les jetons, ceux qu'on voit et ceux qui sont cachés.



Un point bleu, c'est **un jeton**. Un jeton **avec un nombre**, c'est un **paquet de jetons** : il vaut ce nombre de jetons.



La tache cache un certain nombre de jetons : c'est notre **inconnue**, le **?**, **ce qu'il faut trouver** ! Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.

|    |   |
|----|---|
| 37 |   |
| 16 | ? |

**Sous chaque carte, c'est à toi** : dessine le schéma en barres ou écris l'équation, puis trouve ce que cache la tache — comme l'exemple de la couverture.

## MES FICHES — JE COLORIE L'ÉTOILE QUAND C'EST FINI



Des paquets, et plusieurs taches



le \_\_\_\_ / \_\_\_\_



Encore plus de taches



le \_\_\_\_ / \_\_\_\_



Le grand défi



le \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Jeu **SPLAT!** créé par **Steve Wyborney** (steveWyborney.com) — merci Steve !

Progression « SPLAT! cycle 3 » de Claire · outil **SPLAT! classique** de maths&go, avec l'IREMI de La Réunion.

Libre d'être imprimé, partagé et adapté — sans usage commercial, et sous la même licence.