

# SPLAT!

## classique

Le même jeu, un nouveau plateau...  
et des paquets de jetons !



### COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur cette carte, il y a 38 jetons au total : il y a deux paquets visibles, qui contiennent 6 et 10 jetons ; les deux 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 appelé  $x$ . Trois gestes : on **additionne** les paquets ( $6 + 10 = 16$ ), on **soustrait** ( $38 - 16 = 22$ ), puis on **divise** ( $22 \div 2 = 11$ ).

#### EXEMPLE

6
10

**TOTAL**  
**38**

$x = 11$

Sous chaque carte, c'est à toi : **dessine le schéma en barres ou écris l'équation**, puis écris ta réponse dans la case.

#### Le schéma en barres

|     |     |     |                  |
|-----|-----|-----|------------------|
| 38  |     |     | $38 - 16 = 22$   |
| 16  | $x$ | $x$ |                  |
| 22  |     |     | $22 \div 2 = 11$ |
| $x$ | $x$ |     |                  |
| 11  |     |     |                  |
| $x$ |     |     |                  |

ou

$$\begin{array}{l} -16 \\ \hline 16 + 2x = 38 \\ -16 \\ \hline 2x = 22 \\ \div 2 \\ \hline x = 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 16 + 2x = 38 \\ 2x = 22 \\ x = 11 \end{array}$$

Nom, prénom

Classe

### DANS CE LIVRET



#### Le même jeu, un nouveau plateau

Une tache, puis plusieurs, puis des taches et des jetons.



#### Avec des paquets de jetons

Les jetons arrivent en paquets : on compte plus vite.

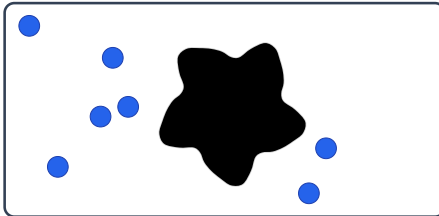


#### Le défi

Paquets, taches et jetons : le grand mélange.

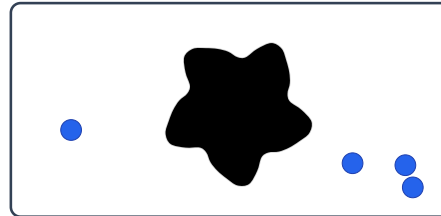


**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



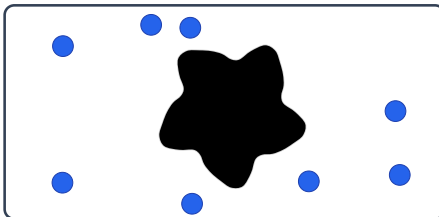
TOTAL  
**13**

$x = \dots\dots\dots$



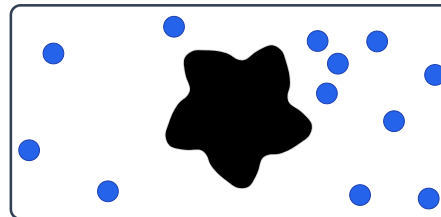
TOTAL  
**5**

$a = \dots\dots\dots$



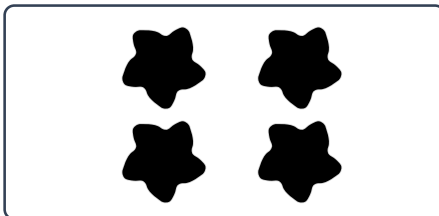
TOTAL  
**11**

$b = \dots\dots\dots$



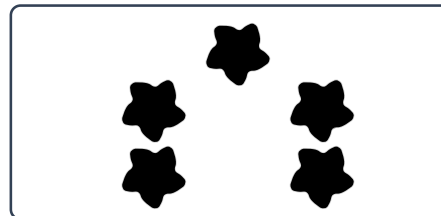
TOTAL  
**15**

$c = \dots\dots\dots$



TOTAL  
**20**

$m = \dots\dots\dots$

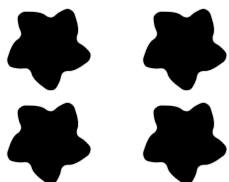


TOTAL  
**15**

$n = \dots\dots\dots$



**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.**



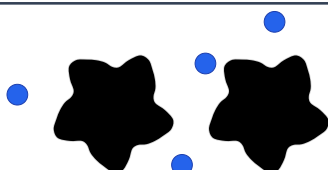
TOTAL  
**24**

$t = \dots\dots\dots$



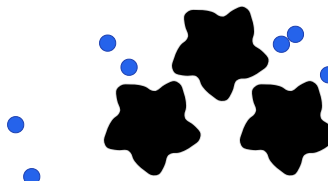
TOTAL  
**10**

$x = \dots\dots\dots$



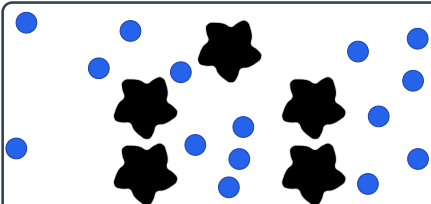
TOTAL  
**20**

$a = \dots\dots\dots$



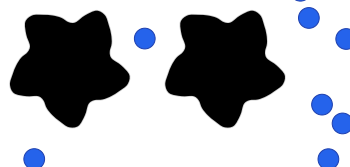
TOTAL  
**25**

$b = \dots\dots\dots$



TOTAL  
**20**

$c = \dots\dots\dots$

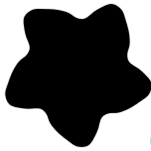


TOTAL  
**14**

$m = \dots\dots\dots$



**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.



14

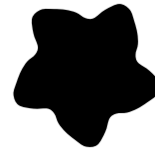
1

TOTAL  
33

$a = \dots\dots\dots$

5

1



TOTAL  
49

$m = \dots\dots\dots$

4

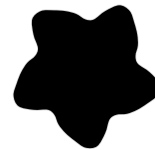


5

TOTAL  
44

$c = \dots\dots\dots$

16



8

TOTAL  
48

$b = \dots\dots\dots$

2



11

TOTAL  
33

$b = \dots\dots\dots$

1



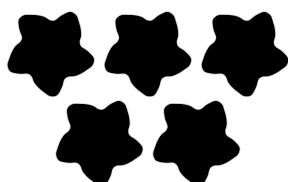
10

TOTAL  
37

$x = \dots\dots\dots$

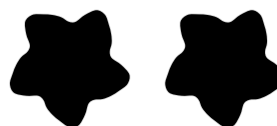


**Pour chaque carte :** Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



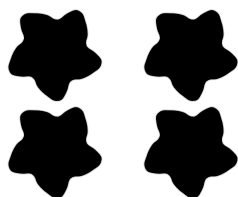
TOTAL  
40

$m = \dots\dots\dots$



TOTAL  
28

$m = \dots\dots\dots$



TOTAL  
36

$t = \dots\dots\dots$



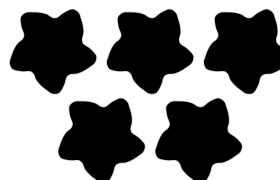
TOTAL  
22

$n = \dots\dots\dots$



TOTAL  
45

$a = \dots\dots\dots$



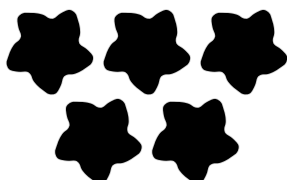
TOTAL  
25

$n = \dots\dots\dots$



**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.**

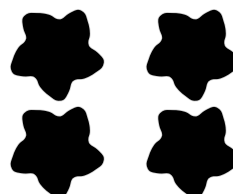
28



TOTAL  
43

$b = \dots\dots\dots$

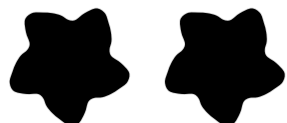
11



TOTAL  
47

$b = \dots\dots\dots$

8



TOTAL  
30

$c = \dots\dots\dots$

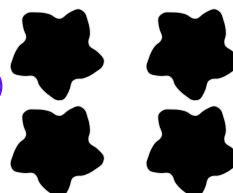
9



TOTAL  
33

$m = \dots\dots\dots$

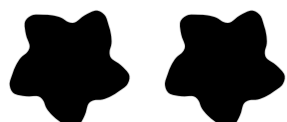
7



TOTAL  
23

$x = \dots\dots\dots$

3



TOTAL  
29

$b = \dots\dots\dots$



**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.**

17

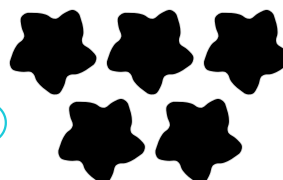


11

TOTAL  
49

$x = \dots\dots\dots$

4

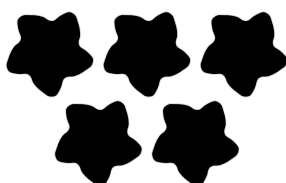


5

TOTAL  
34

$x = \dots\dots\dots$

14

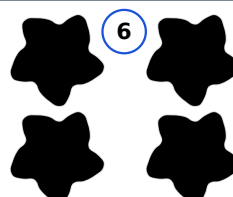


3

TOTAL  
32

$m = \dots\dots\dots$

6



5

TOTAL  
31

$x = \dots\dots\dots$

6

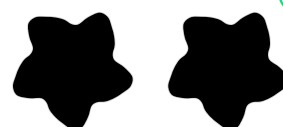


9

TOTAL  
33

$x = \dots\dots\dots$

4



10

TOTAL  
20

$b = \dots\dots\dots$

# Et après ?

## ENCORE DES CARTES !

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



### Une tache

Comme l'activité 1 de la fiche 7.



### Plusieurs taches

Des taches et des jetons, comme l'activité 3 de la fiche 7.



### Des paquets

Une tache et des paquets, comme la fiche 8.



### Paquets et taches

Le grand mélange, comme la fiche 9.



### La suite du voyage

Va voir le monde 3, **SPLAT! Enquête**, où un indice relie les taches entre elles, puis le monde 4, **SPLAT! Système**, où l'on compare plusieurs plateaux pour tout trouver !

## POUR SE SOUVENIR



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**. On la nomme avec une **lettre** ( $x$ ,  $a$ ,  $t$ ...) : c'est **ce qu'il faut trouver** ! Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.

|    |     |
|----|-----|
| 37 |     |
| 16 | $x$ |

**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.