LE LIVRET EST FINI ?

Et après ?

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

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**, le **?**, **ce qu'il faut trouver** ! Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.

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.

Jeu **SPLAT!** créé par **Steve Wyborney** (stevewyborney.com) — merci Steve !
Livret et 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.

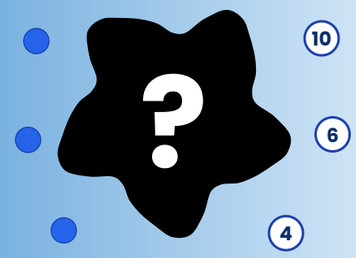
Unité apprenante Michel Debré

CORRECTION

MON LIVRET · MONDE 2 · LE DÉFI

SPLAT!
classique

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



COMMENT ÇA MARCHE ?

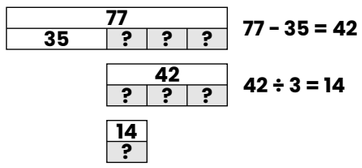
Sur cette carte, il y a 77 jetons au total : il y a deux paquets visibles, qui contiennent 17 et 18 jetons ; les trois taches cachent chacune le même nombre de jetons.

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 « **?** ». Trois gestes : on **additionne** les paquets (17 + 18 = 35), on **soustrait** (77 - 35 = 42), puis on **divise** (42 ÷ 3 = 14).

EXEMPLE

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



L'équation

ou

$$35 + 3 \times ? = 77$$
$$3 \times ? = 42 \quad (-35,\ \div 3)$$
$$? = 14$$

Livret corrigé — par l'équation · inconnue « ? »

DANS CE LIVRET

7 **Des paquets, et plusieurs taches**
Deux taches, puis trois, puis quatre.

8 **Encore plus de taches**
Quatre taches, puis cinq, puis six.

9 **Le grand défi**
De 2 à 6 taches, tout mélangé.

SPLAT! Fiche 7 — Des paquets, et plusieurs taches — Correction

Je rejoue ces cartes en ligne

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**

? = 4

$84 + 2 \times ? = 92$

− 84 : $2 \times ? = 8$ **− 84**

÷ 2 : $? = 4$ **÷ 2**

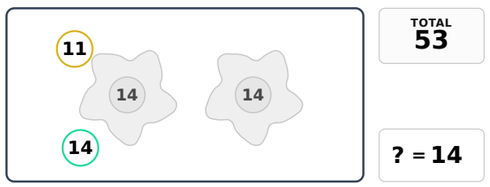
TOTAL **81**

? = 11

$59 + 2 \times ? = 81$

− 59 : $2 \times ? = 22$ **− 59**

÷ 2 : $? = 11$ **÷ 2**



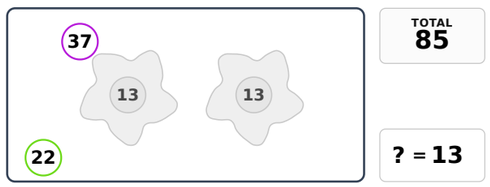
TOTAL **53**

? = 14

$25 + 2 \times ? = 53$

− 25 : $2 \times ? = 28$ **− 25**

÷ 2 : $? = 14$ **÷ 2**



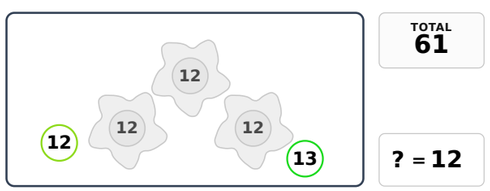
TOTAL **85**

? = 13

$59 + 2 \times ? = 85$

− 59 : $2 \times ? = 26$ **− 59**

÷ 2 : $? = 13$ **÷ 2**



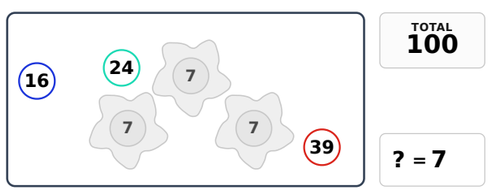
TOTAL **61**

? = 12

$25 + 3 \times ? = 61$

− 25 : $3 \times ? = 36$ **− 25**

÷ 3 : $? = 12$ **÷ 3**



TOTAL **100**

? = 7

$79 + 3 \times ? = 100$

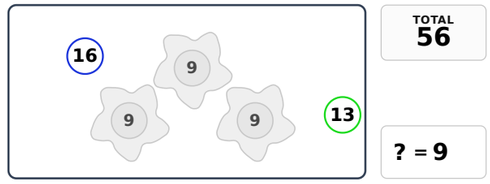
− 79 : $3 \times ? = 21$ **− 79**

÷ 3 : $? = 7$ **÷ 3**

SPLAT! Fiche 9 bis — Le grand défi — Correction

Je rejoue ces cartes en ligne

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.**



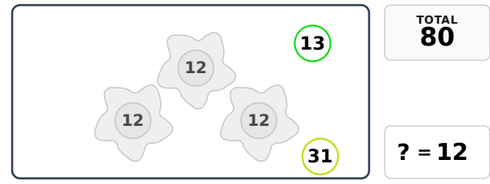
TOTAL **56**

? = 9

$29 + 3 \times ? = 56$

− 29 : $3 \times ? = 27$ **− 29**

÷ 3 : $? = 9$ **÷ 3**



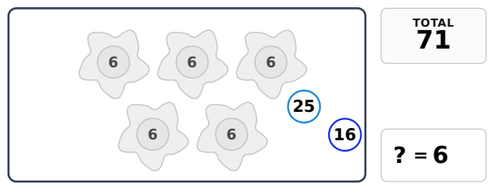
TOTAL **80**

? = 12

$44 + 3 \times ? = 80$

− 44 : $3 \times ? = 36$ **− 44**

÷ 3 : $? = 12$ **÷ 3**



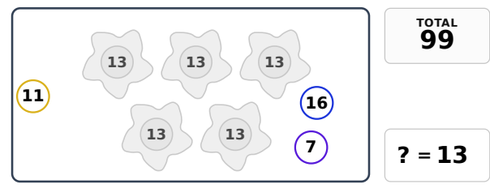
TOTAL **71**

? = 6

$41 + 5 \times ? = 71$

− 41 : $5 \times ? = 30$ **− 41**

÷ 5 : $? = 6$ **÷ 5**



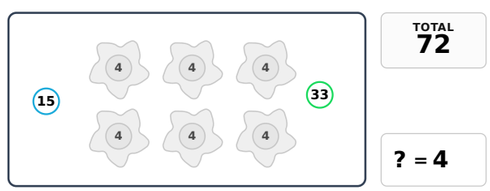
TOTAL **99**

? = 13

$34 + 5 \times ? = 99$

− 34 : $5 \times ? = 65$ **− 34**

÷ 5 : $? = 13$ **÷ 5**



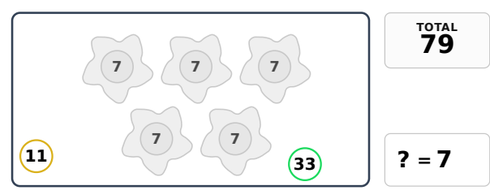
TOTAL **72**

? = 4

$48 + 6 \times ? = 72$

− 48 : $6 \times ? = 24$ **− 48**

÷ 6 : $? = 4$ **÷ 6**



TOTAL **79**

? = 7

$44 + 5 \times ? = 79$

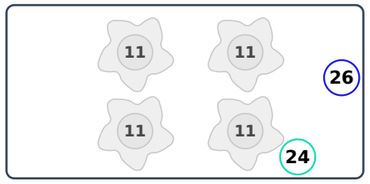
− 44 : $5 \times ? = 35$ **− 44**

÷ 5 : $? = 7$ **÷ 5**

SPLAT! Fiche 9 — Le grand défi — Correction

Je rejoue ces cartes en ligne

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.**



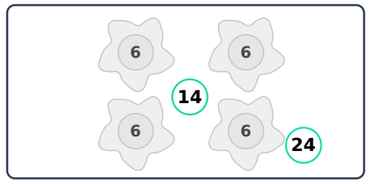
TOTAL 94

? = 11

$50 + 4 \times ? = 94$

− 50 : $4 \times ? = 44$

÷ 4 : $? = 11$



TOTAL 62

? = 6

$38 + 4 \times ? = 62$

− 38 : $4 \times ? = 24$

÷ 4 : $? = 6$

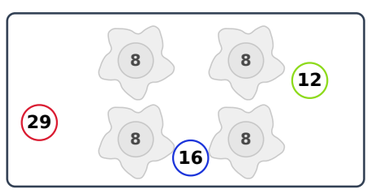
TOTAL 93

? = 7

$51 + 6 \times ? = 93$

− 51 : $6 \times ? = 42$

÷ 6 : $? = 7$



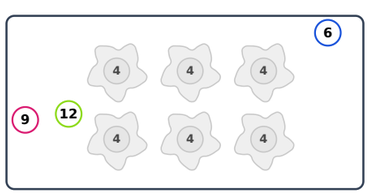
TOTAL 89

? = 8

$57 + 4 \times ? = 89$

− 57 : $4 \times ? = 32$

÷ 4 : $? = 8$



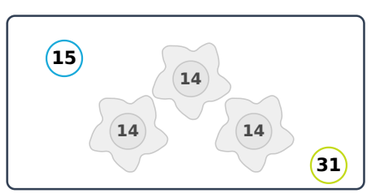
TOTAL 51

? = 4

$27 + 6 \times ? = 51$

− 27 : $6 \times ? = 24$

÷ 6 : $? = 4$



TOTAL 88

? = 14

$46 + 3 \times ? = 88$

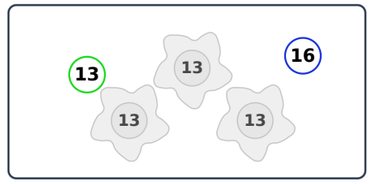
− 46 : $3 \times ? = 42$

÷ 3 : $? = 14$

SPLAT! Fiche 7 bis — Des paquets, et plusieurs taches — Correction

Je rejoue ces cartes en ligne

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.**



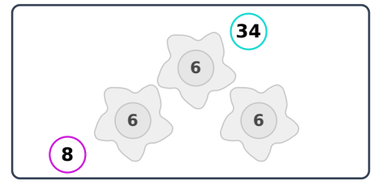
TOTAL 68

? = 13

$29 + 3 \times ? = 68$

− 29 : $3 \times ? = 39$

÷ 3 : $? = 13$



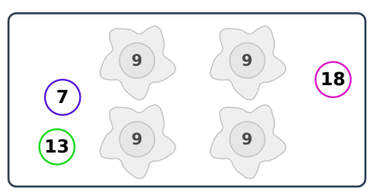
TOTAL 60

? = 6

$42 + 3 \times ? = 60$

− 42 : $3 \times ? = 18$

÷ 3 : $? = 6$



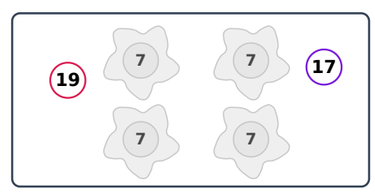
TOTAL 74

? = 9

$38 + 4 \times ? = 74$

− 38 : $4 \times ? = 36$

÷ 4 : $? = 9$



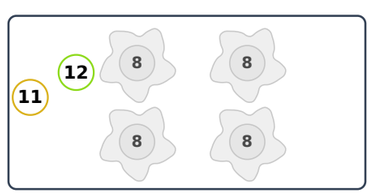
TOTAL 64

? = 7

$36 + 4 \times ? = 64$

− 36 : $4 \times ? = 28$

÷ 4 : $? = 7$



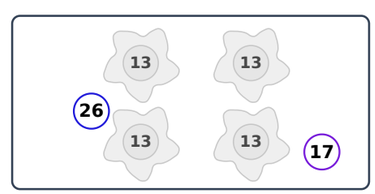
TOTAL 55

? = 8

$23 + 4 \times ? = 55$

− 23 : $4 \times ? = 32$

÷ 4 : $? = 8$



TOTAL 95

? = 13

$43 + 4 \times ? = 95$

− 43 : $4 \times ? = 52$

÷ 4 : $? = 13$

SPLAT! Fiche 8 — Encore plus de taches — Correction

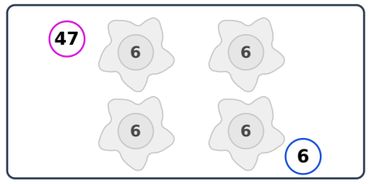
Je rejoue ces cartes en ligne

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**

? = 11

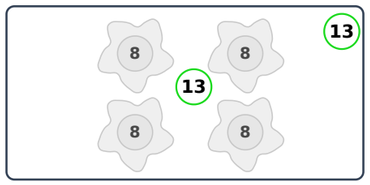
$$54 + 4 \times ? = 98$$
$$4 \times ? = 44 \quad (-54,\ \div 4)$$
$$? = 11$$



TOTAL **77**

? = 6

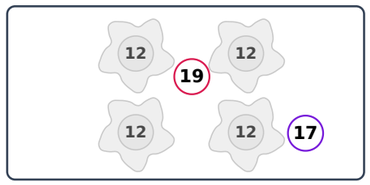
$$53 + 4 \times ? = 77$$
$$4 \times ? = 24 \quad (-53,\ \div 4)$$
$$? = 6$$



TOTAL **58**

? = 8

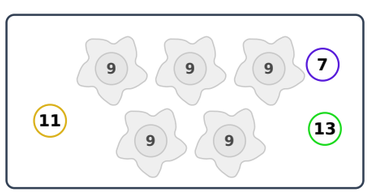
$$26 + 4 \times ? = 58$$
$$4 \times ? = 32 \quad (-26,\ \div 4)$$
$$? = 8$$



TOTAL **84**

? = 12

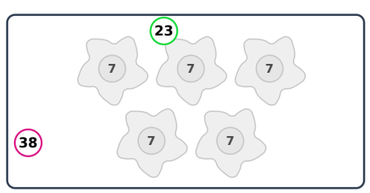
$$36 + 4 \times ? = 84$$
$$4 \times ? = 48 \quad (-36,\ \div 4)$$
$$? = 12$$



TOTAL **76**

? = 9

$$31 + 5 \times ? = 76$$
$$5 \times ? = 45 \quad (-31,\ \div 5)$$
$$? = 9$$



TOTAL **96**

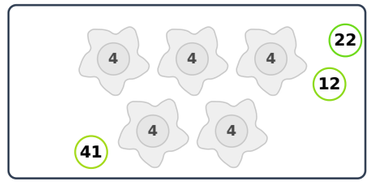
? = 7

$$61 + 5 \times ? = 96$$
$$5 \times ? = 35 \quad (-61,\ \div 5)$$
$$? = 7$$

SPLAT! Fiche 8 bis — Encore plus de taches — Correction

Je rejoue ces cartes en ligne

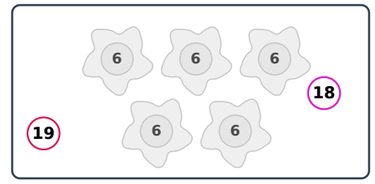
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



TOTAL **95**

? = 4

$$75 + 5 \times ? = 95$$
$$5 \times ? = 20 \quad (-75,\ \div 5)$$
$$? = 4$$



TOTAL **67**

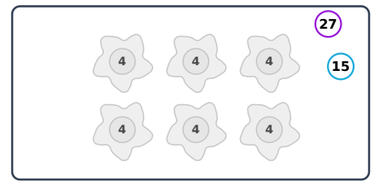
? = 6

$$37 + 5 \times ? = 67$$
$$5 \times ? = 30 \quad (-37,\ \div 5)$$
$$? = 6$$

TOTAL **91**

? = 7

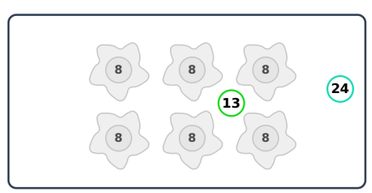
$$49 + 6 \times ? = 91$$
$$6 \times ? = 42 \quad (-49,\ \div 6)$$
$$? = 7$$



TOTAL **66**

? = 4

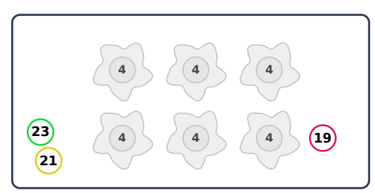
$$42 + 6 \times ? = 66$$
$$6 \times ? = 24 \quad (-42,\ \div 6)$$
$$? = 4$$



TOTAL **85**

? = 8

$$37 + 6 \times ? = 85$$
$$6 \times ? = 48 \quad (-37,\ \div 6)$$
$$? = 8$$



TOTAL **87**

? = 4

$$63 + 6 \times ? = 87$$
$$6 \times ? = 24 \quad (-63,\ \div 6)$$
$$? = 4$$