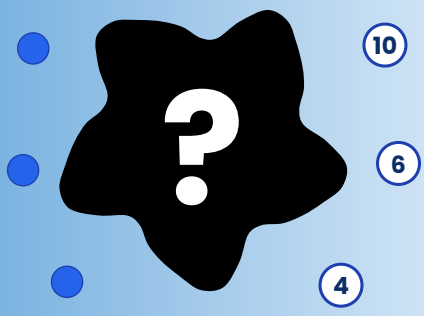
CORRECTION

MON LIVRET · MONDE 2 · LE DÉFI

SPLAT!
classique

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

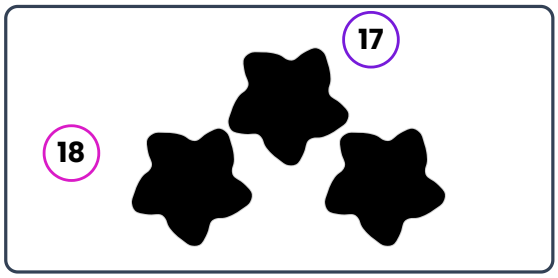


COMMENT ÇA MARCHE ?

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

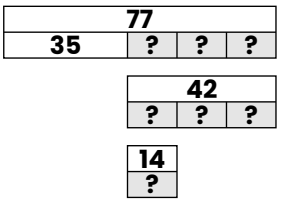


TOTAL **77**

? = 14

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

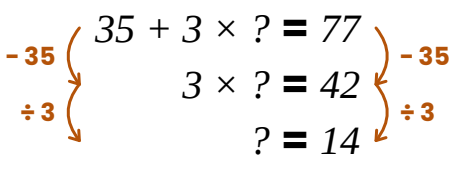


77 - 35 = 42

42 ÷ 3 = 14

ou

L'équation



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

DANS CE LIVRET

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

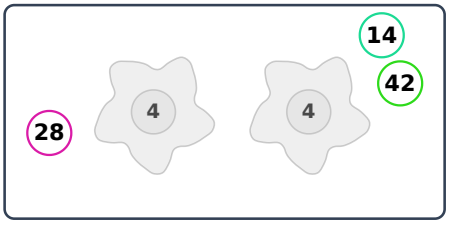
8 **Encore plus de taches**
Quatre taches, puis cinq, puis six.

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

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

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.**



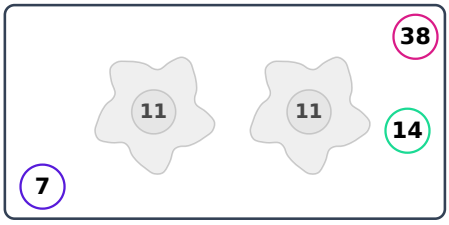
TOTAL **92**

? = 4

$84 + 2 \times ? = 92$ (− 84)

$2 \times ? = 8$ (÷ 2)

$? = 4$



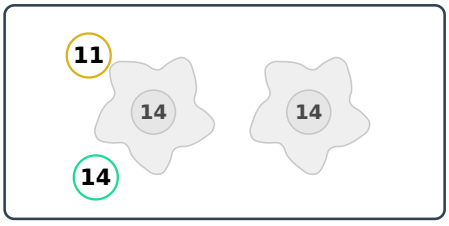
TOTAL **81**

? = 11

$59 + 2 \times ? = 81$ (− 59)

$2 \times ? = 22$ (÷ 2)

$? = 11$



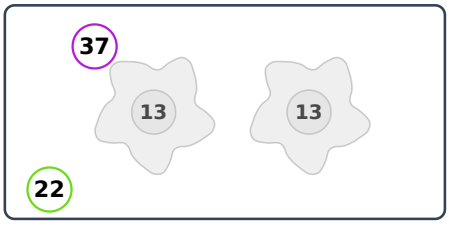
TOTAL **53**

? = 14

$25 + 2 \times ? = 53$ (− 25)

$2 \times ? = 28$ (÷ 2)

$? = 14$



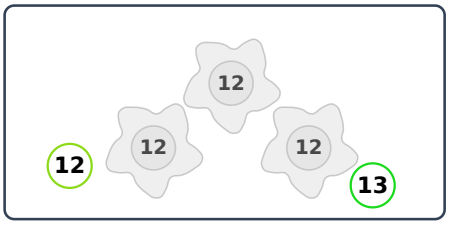
TOTAL **85**

? = 13

$59 + 2 \times ? = 85$ (− 59)

$2 \times ? = 26$ (÷ 2)

$? = 13$



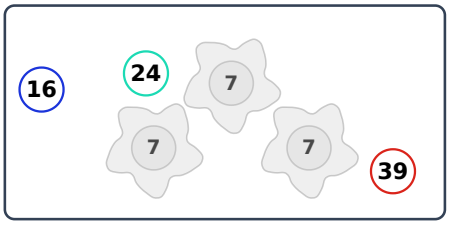
TOTAL **61**

? = 12

$25 + 3 \times ? = 61$ (− 25)

$3 \times ? = 36$ (÷ 3)

$? = 12$



TOTAL **100**

? = 7

$79 + 3 \times ? = 100$ (− 79)

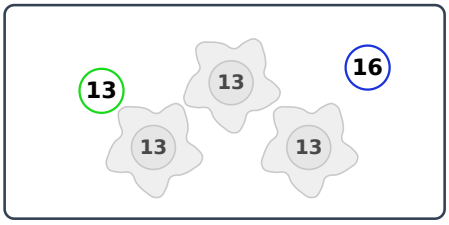
$3 \times ? = 21$ (÷ 3)

$? = 7$

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

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.**



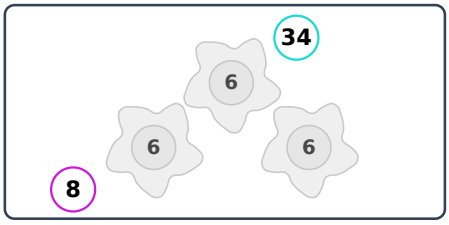
TOTAL **68**

? = 13

$29 + 3 \times ? = 68$

− 29 : $3 \times ? = 39$ — − 29

÷ 3 : $? = 13$ — ÷ 3



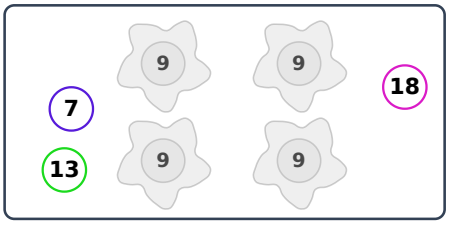
TOTAL **60**

? = 6

$42 + 3 \times ? = 60$

− 42 : $3 \times ? = 18$ — − 42

÷ 3 : $? = 6$ — ÷ 3



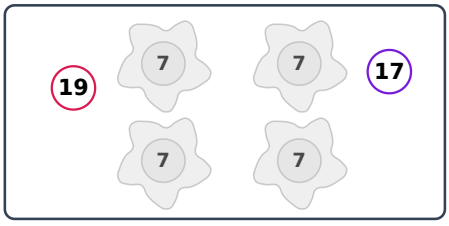
TOTAL **74**

? = 9

$38 + 4 \times ? = 74$

− 38 : $4 \times ? = 36$ — − 38

÷ 4 : $? = 9$ — ÷ 4



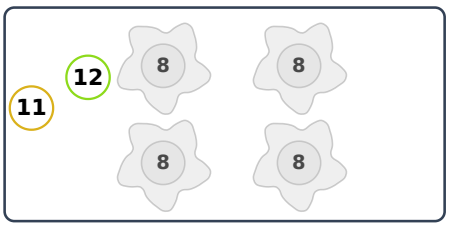
TOTAL **64**

? = 7

$36 + 4 \times ? = 64$

− 36 : $4 \times ? = 28$ — − 36

÷ 4 : $? = 7$ — ÷ 4



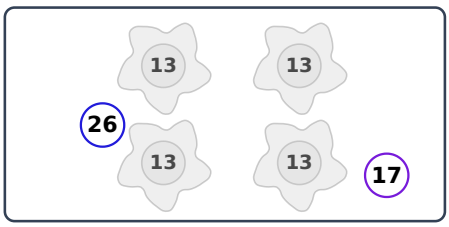
TOTAL **55**

? = 8

$23 + 4 \times ? = 55$

− 23 : $4 \times ? = 32$ — − 23

÷ 4 : $? = 8$ — ÷ 4



TOTAL **95**

? = 13

$43 + 4 \times ? = 95$

− 43 : $4 \times ? = 52$ — − 43

÷ 4 : $? = 13$ — ÷ 4

mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0 · correction

SPLAT! Fiche 8 — Correction
Encore plus de taches

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.**

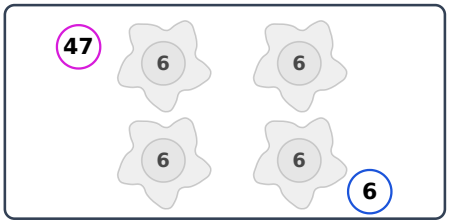
TOTAL **98**

? = 11

$54 + 4 \times ? = 98$ (− 54)

$4 \times ? = 44$ (÷ 4)

$? = 11$



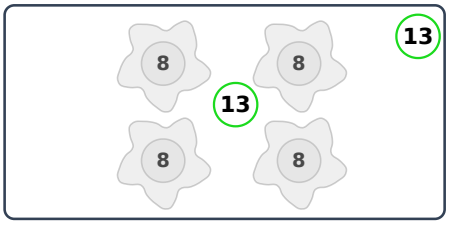
TOTAL **77**

? = 6

$53 + 4 \times ? = 77$ (− 53)

$4 \times ? = 24$ (÷ 4)

$? = 6$



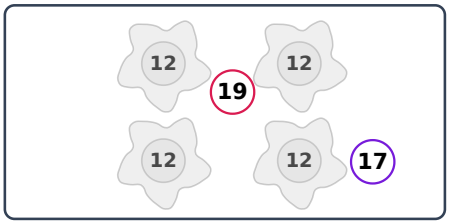
TOTAL **58**

? = 8

$26 + 4 \times ? = 58$ (− 26)

$4 \times ? = 32$ (÷ 4)

$? = 8$



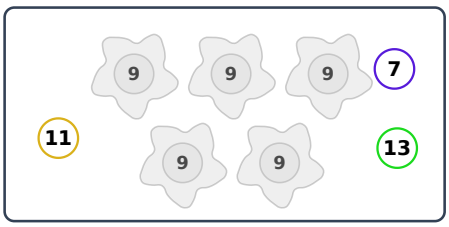
TOTAL **84**

? = 12

$36 + 4 \times ? = 84$ (− 36)

$4 \times ? = 48$ (÷ 4)

$? = 12$



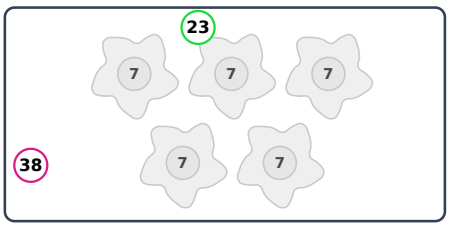
TOTAL **76**

? = 9

$31 + 5 \times ? = 76$ (− 31)

$5 \times ? = 45$ (÷ 5)

$? = 9$



TOTAL **96**

? = 7

$61 + 5 \times ? = 96$ (− 61)

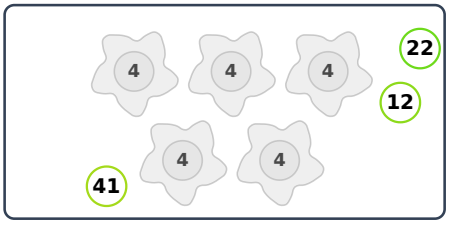
$5 \times ? = 35$ (÷ 5)

$? = 7$

SPLAT! Fiche 8 bis — Correction
Encore plus de taches

Je rejoue ces cartes en ligne

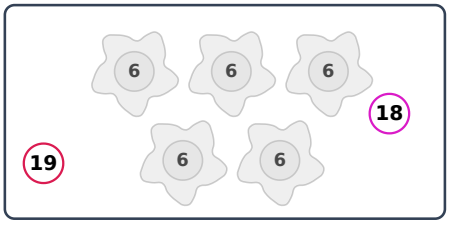
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



TOTAL **95**

? = 4

$$75 + 5 \times ? = 95$$
− 75
$$5 \times ? = 20$$
÷ 5
$$? = 4$$



TOTAL **67**

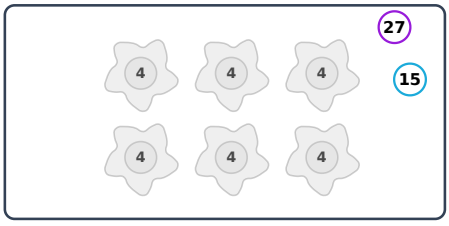
? = 6

$$37 + 5 \times ? = 67$$
− 37
$$5 \times ? = 30$$
÷ 5
$$? = 6$$

TOTAL **91**

? = 7

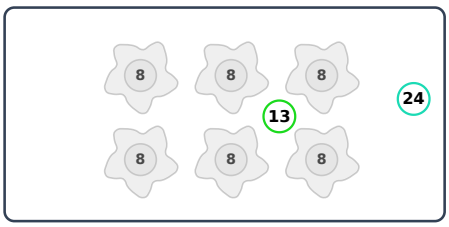
$$49 + 6 \times ? = 91$$
− 49
$$6 \times ? = 42$$
÷ 6
$$? = 7$$



TOTAL **66**

? = 4

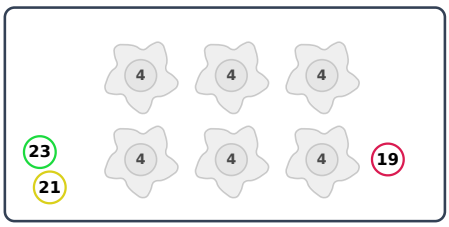
$$42 + 6 \times ? = 66$$
− 42
$$6 \times ? = 24$$
÷ 6
$$? = 4$$



TOTAL **85**

? = 8

$$37 + 6 \times ? = 85$$
− 37
$$6 \times ? = 48$$
÷ 6
$$? = 8$$



TOTAL **87**

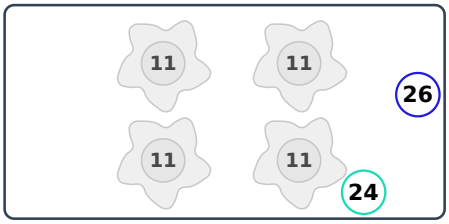
? = 4

$$63 + 6 \times ? = 87$$
− 63
$$6 \times ? = 24$$
÷ 6
$$? = 4$$

SPLAT! Fiche 9 — Correction
Le grand défi

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.**

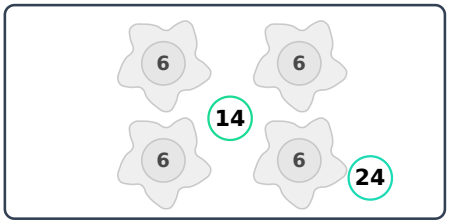


TOTAL **94**

? = 11

$$\begin{aligned} 50 + 4 \times ? &= 94 \\ 4 \times ? &= 44 \\ ? &= 11 \end{aligned}$$

− 50, ÷ 4 — − 50, ÷ 4

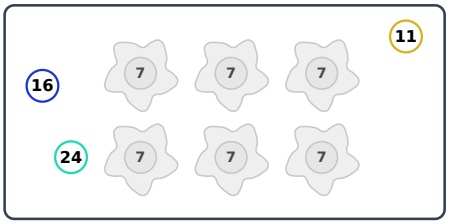


TOTAL **62**

? = 6

$$\begin{aligned} 38 + 4 \times ? &= 62 \\ 4 \times ? &= 24 \\ ? &= 6 \end{aligned}$$

− 38, ÷ 4 — − 38, ÷ 4

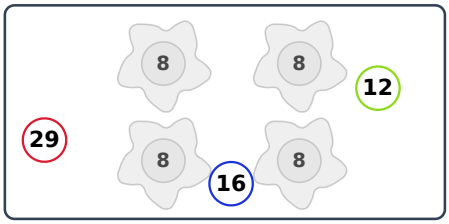


TOTAL **93**

? = 7

$$\begin{aligned} 51 + 6 \times ? &= 93 \\ 6 \times ? &= 42 \\ ? &= 7 \end{aligned}$$

− 51, ÷ 6 — − 51, ÷ 6

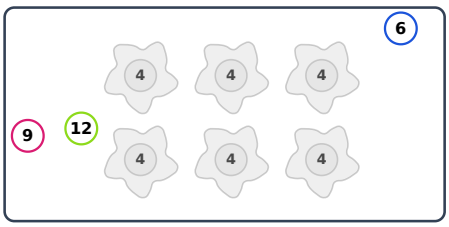


TOTAL **89**

? = 8

$$\begin{aligned} 57 + 4 \times ? &= 89 \\ 4 \times ? &= 32 \\ ? &= 8 \end{aligned}$$

− 57, ÷ 4 — − 57, ÷ 4

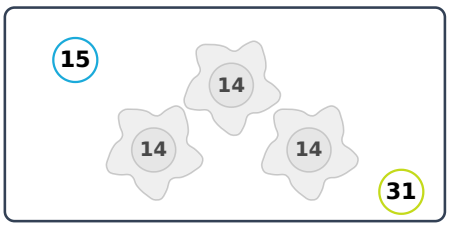


TOTAL **51**

? = 4

$$\begin{aligned} 27 + 6 \times ? &= 51 \\ 6 \times ? &= 24 \\ ? &= 4 \end{aligned}$$

− 27, ÷ 6 — − 27, ÷ 6



TOTAL **88**

? = 14

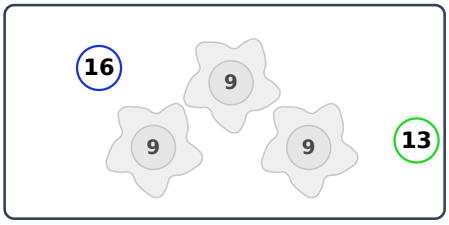
$$\begin{aligned} 46 + 3 \times ? &= 88 \\ 3 \times ? &= 42 \\ ? &= 14 \end{aligned}$$

− 46, ÷ 3 — − 46, ÷ 3

SPLAT! Fiche 9 bis — Correction
Le grand défi

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.**

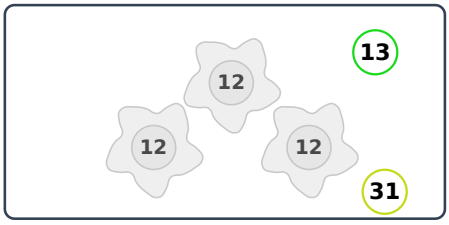


TOTAL **56**

? = 9

$$29 + 3 \times ? = 56$$
$$3 \times ? = 27$$
$$? = 9$$

(− 29, ÷ 3) (− 29, ÷ 3)

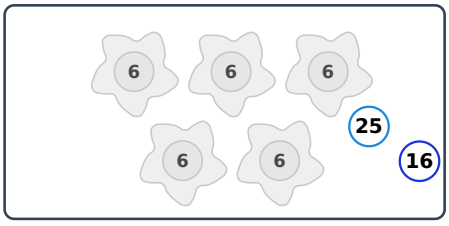


TOTAL **80**

? = 12

$$44 + 3 \times ? = 80$$
$$3 \times ? = 36$$
$$? = 12$$

(− 44, ÷ 3) (− 44, ÷ 3)

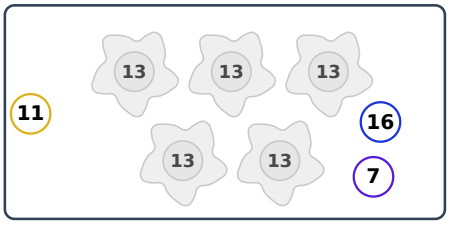


TOTAL **71**

? = 6

$$41 + 5 \times ? = 71$$
$$5 \times ? = 30$$
$$? = 6$$

(− 41, ÷ 5) (− 41, ÷ 5)

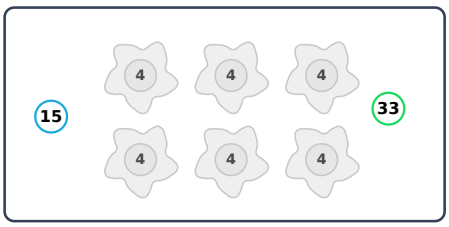


TOTAL **99**

? = 13

$$34 + 5 \times ? = 99$$
$$5 \times ? = 65$$
$$? = 13$$

(− 34, ÷ 5) (− 34, ÷ 5)

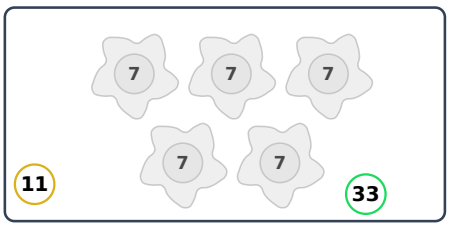


TOTAL **72**

? = 4

$$48 + 6 \times ? = 72$$
$$6 \times ? = 24$$
$$? = 4$$

(− 48, ÷ 6) (− 48, ÷ 6)



TOTAL **79**

? = 7

$$44 + 5 \times ? = 79$$
$$5 \times ? = 35$$
$$? = 7$$

(− 44, ÷ 5) (− 44, ÷ 5)

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