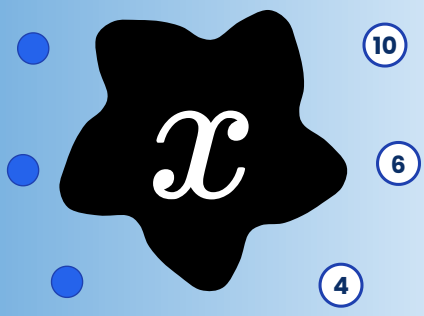
CORRECTION

MON LIVRET · MONDE 2 · LE DÉFI

SPLAT!
classique

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

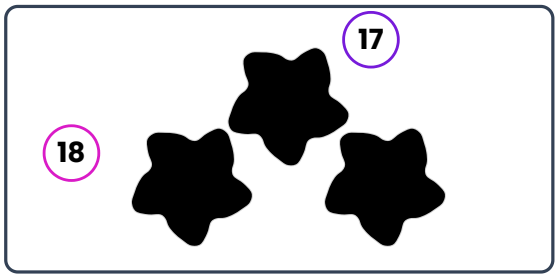


COMMENT ÇA MARCHE ?

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

EXEMPLE

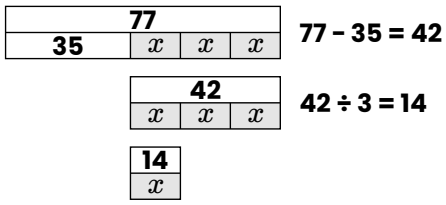


TOTAL **77**

x = **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

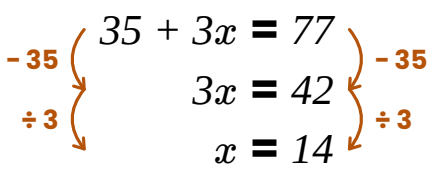


77 - 35 = 42

42 ÷ 3 = 14

ou

L'équation



Livret corrigé — par l'équation · inconnue en lettre

DANS CE LIVRET

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

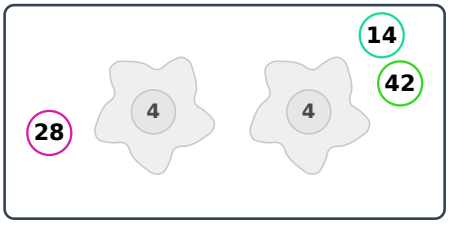
8 **Encore plus de taches**
Quatre taches, puis cinq, puis six.

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.**

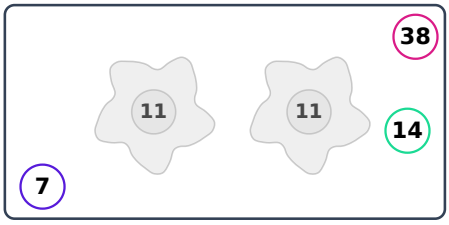


TOTAL **92**

$c = 4$

$$84 + 2c = 92$$
$$2c = 8$$
$$c = 4$$

– 84, ÷ 2 | – 84, ÷ 2

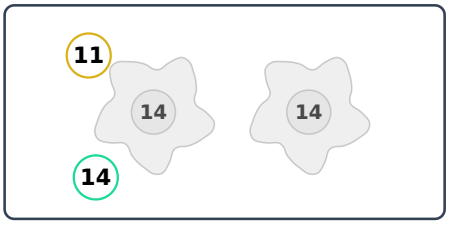


TOTAL **81**

$t = 11$

$$59 + 2t = 81$$
$$2t = 22$$
$$t = 11$$

– 59, ÷ 2 | – 59, ÷ 2

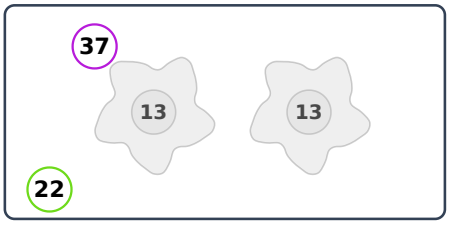


TOTAL **53**

$t = 14$

$$25 + 2t = 53$$
$$2t = 28$$
$$t = 14$$

– 25, ÷ 2 | – 25, ÷ 2

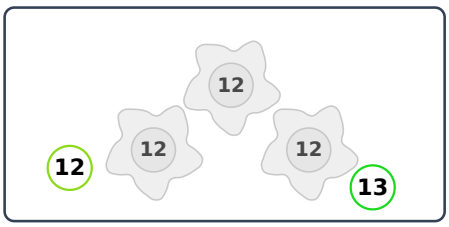


TOTAL **85**

$t = 13$

$$59 + 2t = 85$$
$$2t = 26$$
$$t = 13$$

– 59, ÷ 2 | – 59, ÷ 2

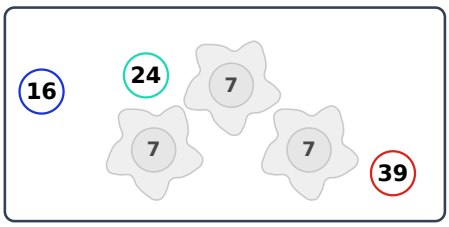


TOTAL **61**

$n = 12$

$$25 + 3n = 61$$
$$3n = 36$$
$$n = 12$$

– 25, ÷ 3 | – 25, ÷ 3



TOTAL **100**

$a = 7$

$$79 + 3a = 100$$
$$3a = 21$$
$$a = 7$$

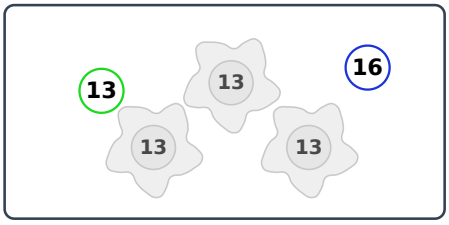
– 79, ÷ 3 | – 79, ÷ 3

SPLAT!

Fiche 7 bis — Correction
Des paquets, et plusieurs taches

Je rejoue ces cartes en ligne

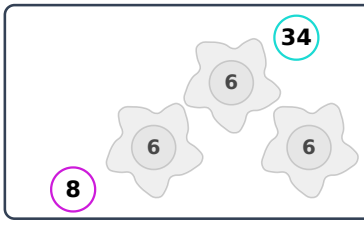
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



TOTAL **68**

$a = 13$

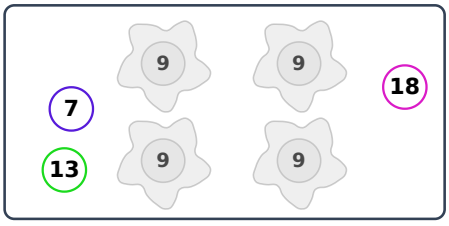
$$29 + 3a = 68$$
$$3a = 39 \quad (-29,\ \div 3)$$
$$a = 13$$



TOTAL **60**

$b = 6$

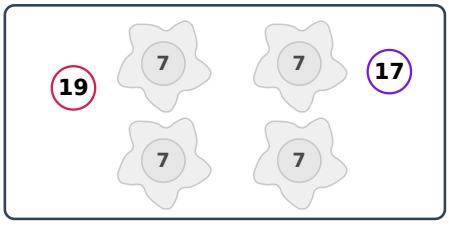
$$42 + 3b = 60$$
$$3b = 18 \quad (-42,\ \div 3)$$
$$b = 6$$



TOTAL **74**

$m = 9$

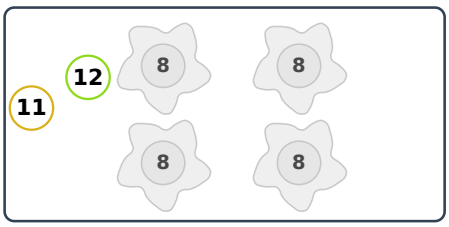
$$38 + 4m = 74$$
$$4m = 36 \quad (-38,\ \div 4)$$
$$m = 9$$



TOTAL **64**

$x = 7$

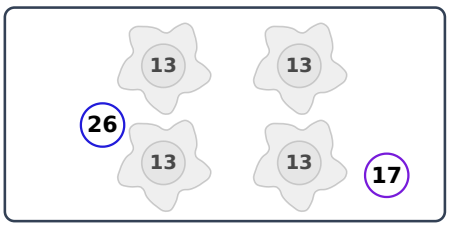
$$36 + 4x = 64$$
$$4x = 28 \quad (-36,\ \div 4)$$
$$x = 7$$



TOTAL **55**

$n = 8$

$$23 + 4n = 55$$
$$4n = 32 \quad (-23,\ \div 4)$$
$$n = 8$$



TOTAL **95**

$t = 13$

$$43 + 4t = 95$$
$$4t = 52 \quad (-43,\ \div 4)$$
$$t = 13$$

SPLAT! Fiche 8 — Correction
Encore plus de taches

Je rejoue ces cartes en ligne

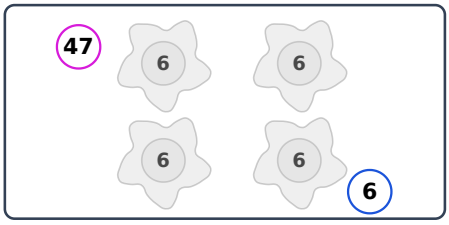
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL **98**

$x = 11$

$$54 + 4x = 98$$
$$4x = 44$$
$$x = 11$$

– 54, ÷ 4 | – 54, ÷ 4

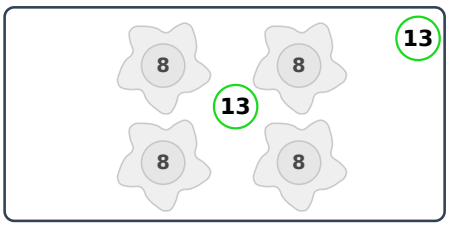


TOTAL **77**

$n = 6$

$$53 + 4n = 77$$
$$4n = 24$$
$$n = 6$$

– 53, ÷ 4 | – 53, ÷ 4

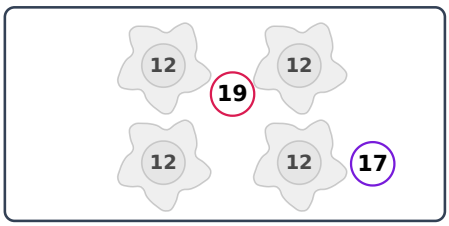


TOTAL **58**

$t = 8$

$$26 + 4t = 58$$
$$4t = 32$$
$$t = 8$$

– 26, ÷ 4 | – 26, ÷ 4

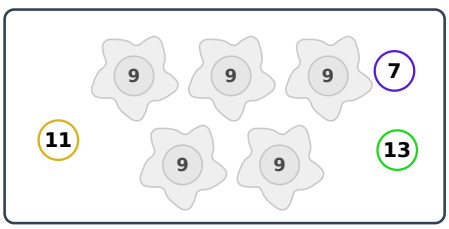


TOTAL **84**

$x = 12$

$$36 + 4x = 84$$
$$4x = 48$$
$$x = 12$$

– 36, ÷ 4 | – 36, ÷ 4

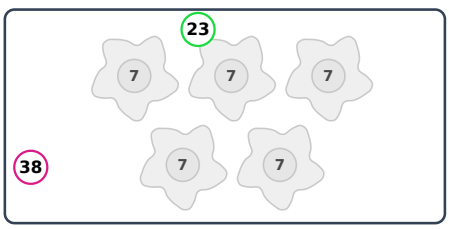


TOTAL **76**

$m = 9$

$$31 + 5m = 76$$
$$5m = 45$$
$$m = 9$$

– 31, ÷ 5 | – 31, ÷ 5



TOTAL **96**

$x = 7$

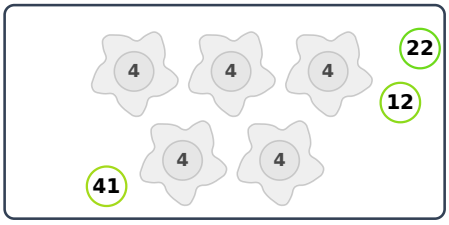
$$61 + 5x = 96$$
$$5x = 35$$
$$x = 7$$

– 61, ÷ 5 | – 61, ÷ 5

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.**

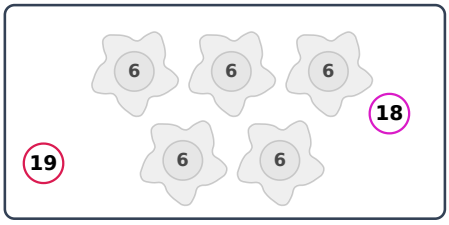


TOTAL **95**

$m = 4$

$$75 + 5m = 95$$
$$5m = 20$$
$$m = 4$$

– 75, ÷ 5 | – 75, ÷ 5



TOTAL **67**

$a = 6$

$$37 + 5a = 67$$
$$5a = 30$$
$$a = 6$$

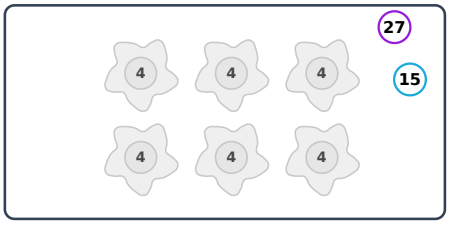
– 37, ÷ 5 | – 37, ÷ 5

TOTAL **91**

$t = 7$

$$49 + 6t = 91$$
$$6t = 42$$
$$t = 7$$

– 49, ÷ 6 | – 49, ÷ 6

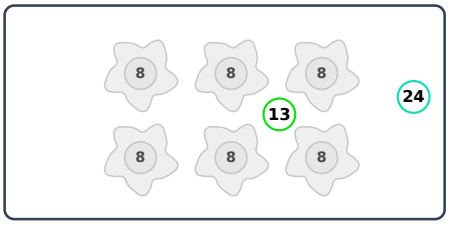


TOTAL **66**

$b = 4$

$$42 + 6b = 66$$
$$6b = 24$$
$$b = 4$$

– 42, ÷ 6 | – 42, ÷ 6

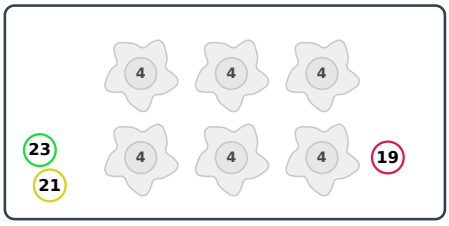


TOTAL **85**

$t = 8$

$$37 + 6t = 85$$
$$6t = 48$$
$$t = 8$$

– 37, ÷ 6 | – 37, ÷ 6



TOTAL **87**

$t = 4$

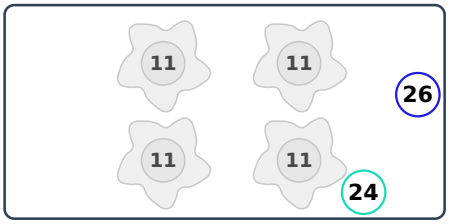
$$63 + 6t = 87$$
$$6t = 24$$
$$t = 4$$

– 63, ÷ 6 | – 63, ÷ 6

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.**

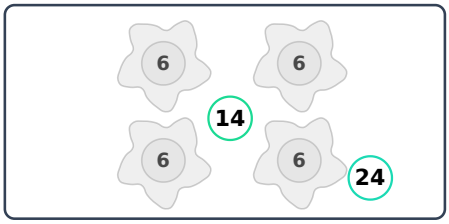


TOTAL **94**

$m = 11$

$$50 + 4m = 94$$
$$4m = 44$$
$$m = 11$$

– 50, ÷ 4 | – 50, ÷ 4



TOTAL **62**

$x = 6$

$$38 + 4x = 62$$
$$4x = 24$$
$$x = 6$$

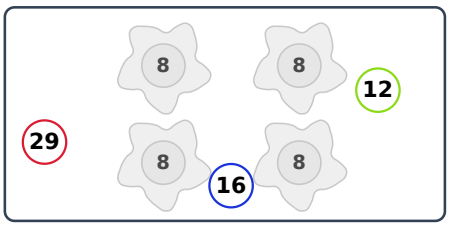
– 38, ÷ 4 | – 38, ÷ 4

TOTAL **93**

$b = 7$

$$51 + 6b = 93$$
$$6b = 42$$
$$b = 7$$

– 51, ÷ 6 | – 51, ÷ 6

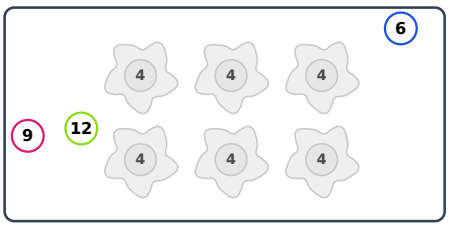


TOTAL **89**

$m = 8$

$$57 + 4m = 89$$
$$4m = 32$$
$$m = 8$$

– 57, ÷ 4 | – 57, ÷ 4

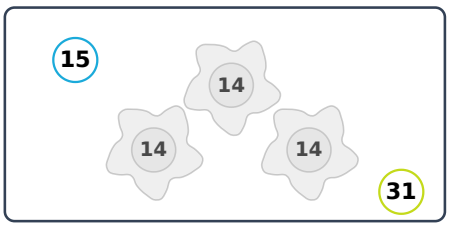


TOTAL **51**

$n = 4$

$$27 + 6n = 51$$
$$6n = 24$$
$$n = 4$$

– 27, ÷ 6 | – 27, ÷ 6



TOTAL **88**

$a = 14$

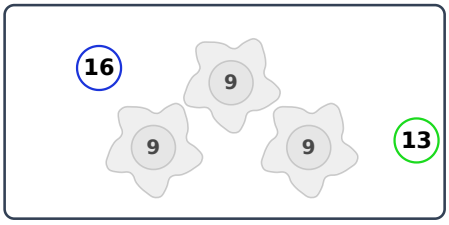
$$46 + 3a = 88$$
$$3a = 42$$
$$a = 14$$

– 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.**

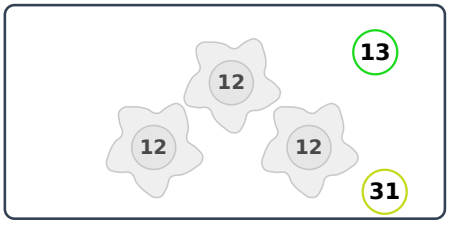


TOTAL **56**

$a = 9$

$$29 + 3a = 56$$
$$3a = 27$$
$$a = 9$$

– 29, ÷ 3 | – 29, ÷ 3

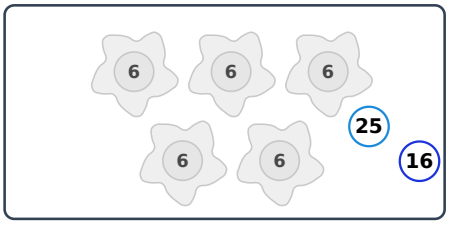


TOTAL **80**

$a = 12$

$$44 + 3a = 80$$
$$3a = 36$$
$$a = 12$$

– 44, ÷ 3 | – 44, ÷ 3

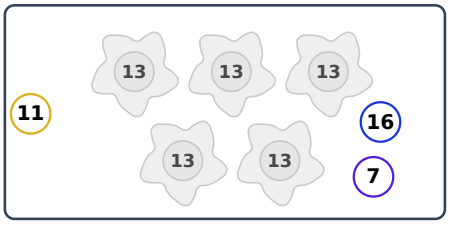


TOTAL **71**

$n = 6$

$$41 + 5n = 71$$
$$5n = 30$$
$$n = 6$$

– 41, ÷ 5 | – 41, ÷ 5

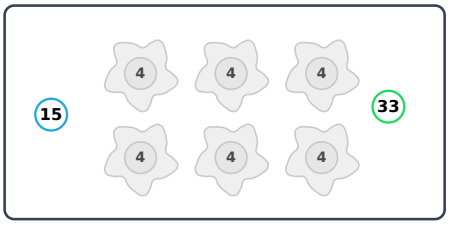


TOTAL **99**

$a = 13$

$$34 + 5a = 99$$
$$5a = 65$$
$$a = 13$$

– 34, ÷ 5 | – 34, ÷ 5

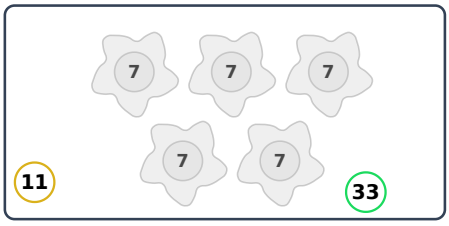


TOTAL **72**

$x = 4$

$$48 + 6x = 72$$
$$6x = 24$$
$$x = 4$$

– 48, ÷ 6 | – 48, ÷ 6



TOTAL **79**

$x = 7$

$$44 + 5x = 79$$
$$5x = 35$$
$$x = 7$$

– 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.

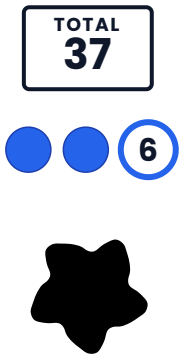
Comme ce livret

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**. 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.

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