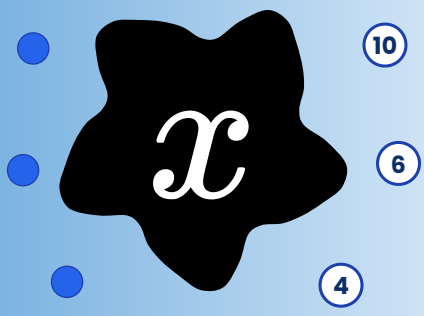
CORRECTION

MON LIVRET · MONDE 2 · LE DÉFI

SPLAT!
classique

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

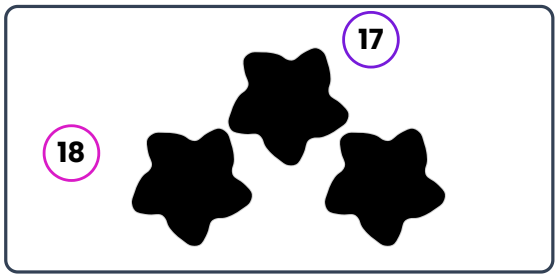


COMMENT ÇA MARCHE ?

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

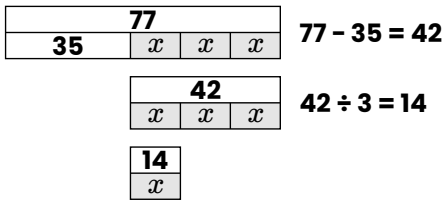


TOTAL **77**

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

$$35 + 3x = 77 \quad (-35)$$
$$3x = 42 \quad (\div 3)$$
$$x = 14$$

Livret corrigé — par le schéma en barres · 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.

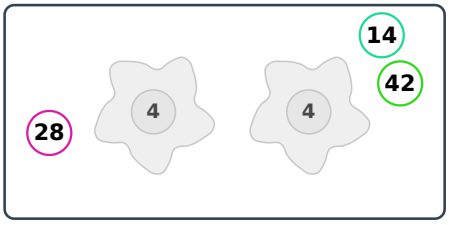
9 **Le grand défi**
De 2 à 6 taches, tout mélangé.

mathsgo.re/splat · CC BY-NC-SA 4.0

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**

$c = 4$

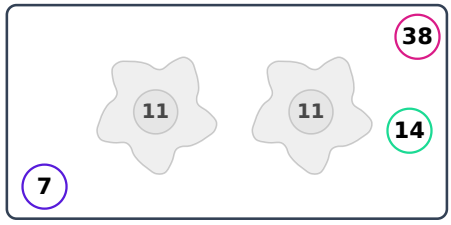
92		
84	c	c

$92 - 84 = 8$

8	
c	c

$8 \div 2 = 4$

4
c



TOTAL **81**

$t = 11$

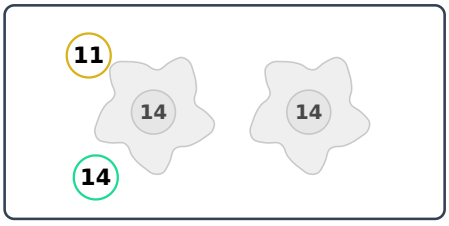
81		
59	t	t

$81 - 59 = 22$

22	
t	t

$22 \div 2 = 11$

11
t



TOTAL **53**

$t = 14$

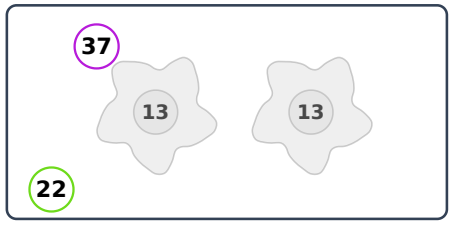
53		
25	t	t

$53 - 25 = 28$

28	
t	t

$28 \div 2 = 14$

14
t



TOTAL **85**

$t = 13$

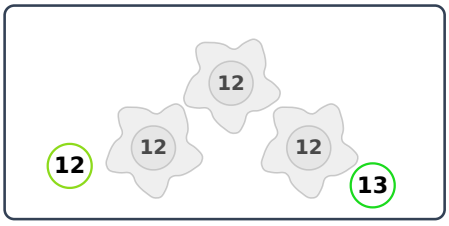
85		
59	t	t

$85 - 59 = 26$

26	
t	t

$26 \div 2 = 13$

13
t



TOTAL **61**

$n = 12$

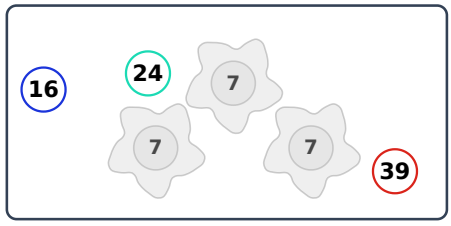
61			
25	n	n	n

$61 - 25 = 36$

36		
n	n	n

$36 \div 3 = 12$

12
n



TOTAL **100**

$a = 7$

100			
79	a	a	a

$100 - 79 = 21$

21		
a	a	a

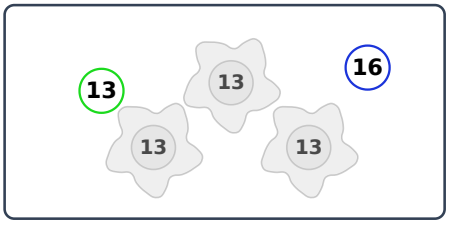
$21 \div 3 = 7$

7
a

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**

$a = 13$

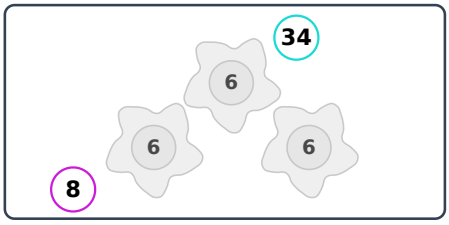
68			
29	a	a	a

$68 - 29 = 39$

39		
a	a	a

$39 \div 3 = 13$

13
a



TOTAL **60**

$b = 6$

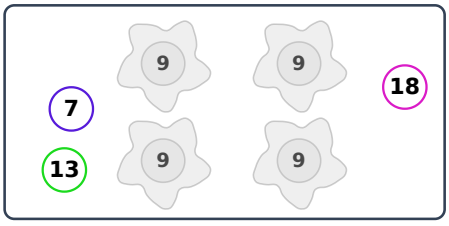
60			
42	b	b	b

$60 - 42 = 18$

18		
b	b	b

$18 \div 3 = 6$

6
b



TOTAL **74**

$m = 9$

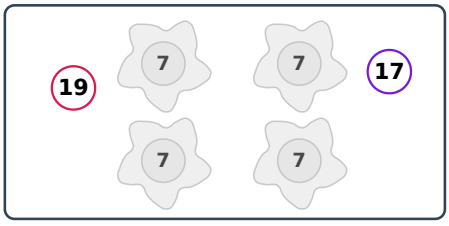
74				
38	m	m	m	m

$74 - 38 = 36$

36			
m	m	m	m

$36 \div 4 = 9$

9
m



TOTAL **64**

$x = 7$

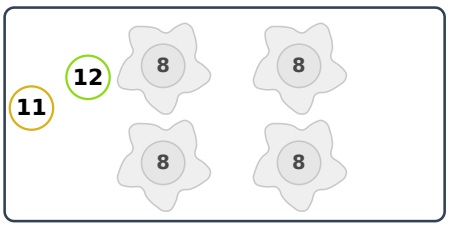
64				
36	x	x	x	x

$64 - 36 = 28$

28			
x	x	x	x

$28 \div 4 = 7$

7
x



TOTAL **55**

$n = 8$

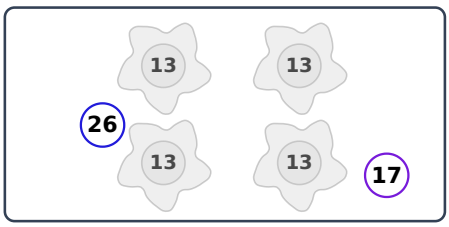
55				
23	n	n	n	n

$55 - 23 = 32$

32			
n	n	n	n

$32 \div 4 = 8$

8
n



TOTAL **95**

$t = 13$

95				
43	t	t	t	t

$95 - 43 = 52$

52			
t	t	t	t

$52 \div 4 = 13$

13
t

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**

$x = 11$

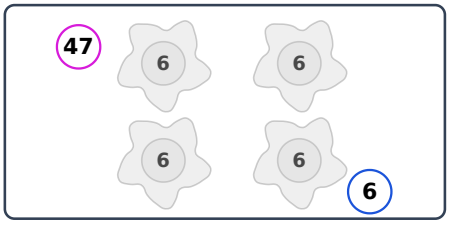
98				
54	x	x	x	x

$98 - 54 = 44$

44				
x	x	x	x	

$44 \div 4 = 11$

11
x



TOTAL **77**

$n = 6$

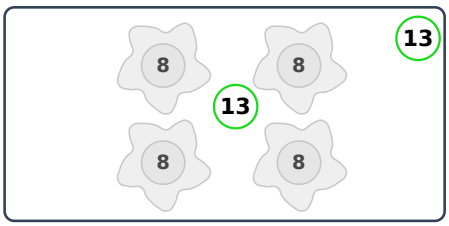
77				
53	n	n	n	n

$77 - 53 = 24$

24				
n	n	n	n	

$24 \div 4 = 6$

6
n



TOTAL **58**

$t = 8$

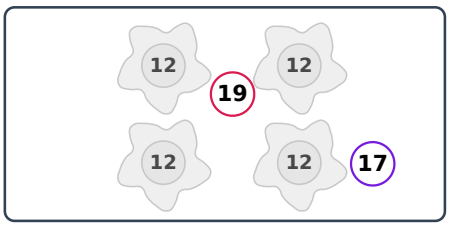
58				
26	t	t	t	t

$58 - 26 = 32$

32				
t	t	t	t	

$32 \div 4 = 8$

8
t



TOTAL **84**

$x = 12$

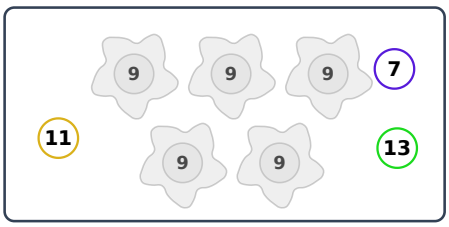
84				
36	x	x	x	x

$84 - 36 = 48$

48				
x	x	x	x	

$48 \div 4 = 12$

12
x



TOTAL **76**

$m = 9$

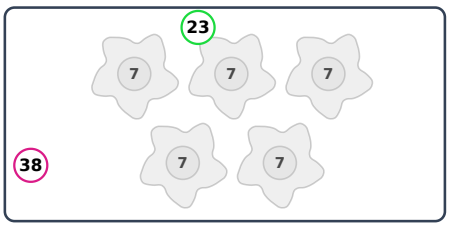
76					
31	m	m	m	m	m

$76 - 31 = 45$

45				
m	m	m	m	m

$45 \div 5 = 9$

9
m



TOTAL **96**

$x = 7$

96					
61	x	x	x	x	x

$96 - 61 = 35$

35				
x	x	x	x	x

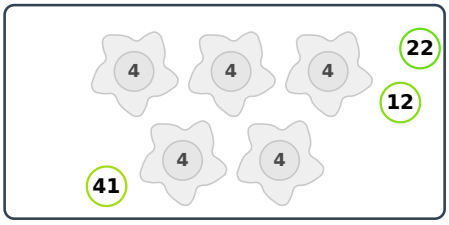
$35 \div 5 = 7$

7
x

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**

$m = 4$

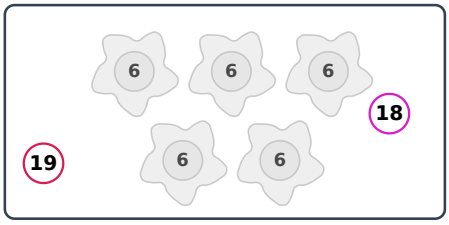
95					
75	m	m	m	m	m

$95 - 75 = 20$

20				
m	m	m	m	m

$20 \div 5 = 4$

4
m



TOTAL **67**

$a = 6$

67					
37	a	a	a	a	a

$67 - 37 = 30$

30				
a	a	a	a	a

$30 \div 5 = 6$

6
a

TOTAL **91**

$t = 7$

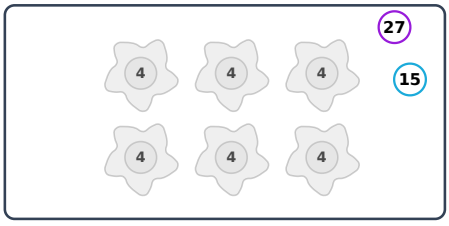
91						
49	t	t	t	t	t	t

$91 - 49 = 42$

42						
t	t	t	t	t	t	

$42 \div 6 = 7$

7
t



TOTAL **66**

$b = 4$

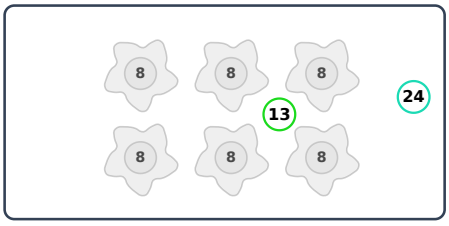
66						
42	b	b	b	b	b	b

$66 - 42 = 24$

24						
b	b	b	b	b	b	

$24 \div 6 = 4$

4
b



TOTAL **85**

$t = 8$

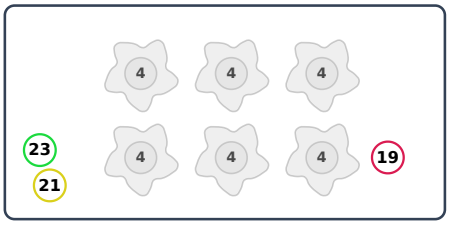
85						
37	t	t	t	t	t	t

$85 - 37 = 48$

48						
t	t	t	t	t	t	

$48 \div 6 = 8$

8
t



TOTAL **87**

$t = 4$

87						
63	t	t	t	t	t	t

$87 - 63 = 24$

24						
t	t	t	t	t	t	

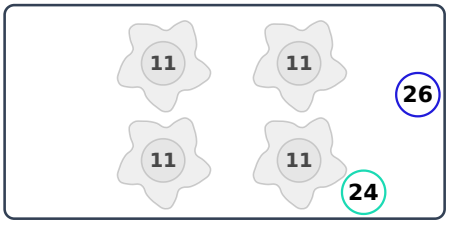
$24 \div 6 = 4$

4
t

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**

$m = 11$

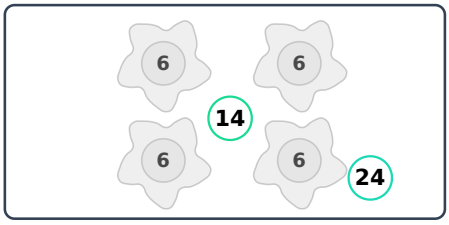
94				
50	m	m	m	m

94 − 50 = 44

44				
m	m	m	m	

44 ÷ 4 = 11

11
m



TOTAL **62**

$x = 6$

62				
38	x	x	x	x

62 − 38 = 24

24				
x	x	x	x	

24 ÷ 4 = 6

6
x

TOTAL **93**

$b = 7$

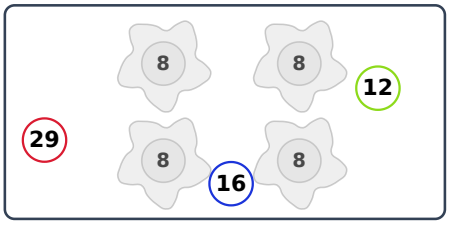
93						
51	b	b	b	b	b	b

93 − 51 = 42

42						
b	b	b	b	b	b	

42 ÷ 6 = 7

7
b



TOTAL **89**

$m = 8$

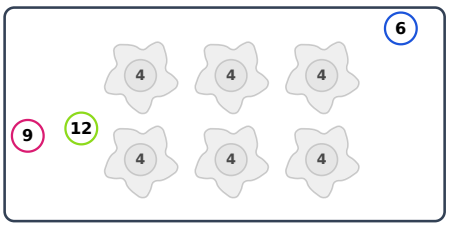
89				
57	m	m	m	m

89 − 57 = 32

32				
m	m	m	m	

32 ÷ 4 = 8

8
m



TOTAL **51**

$n = 4$

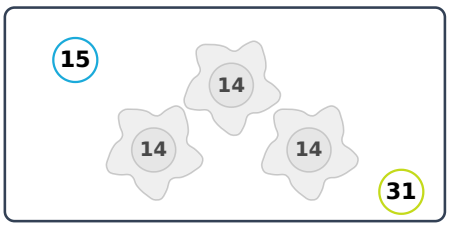
51						
27	n	n	n	n	n	n

51 − 27 = 24

24						
n	n	n	n	n	n	

24 ÷ 6 = 4

4
n



TOTAL **88**

$a = 14$

88			
46	a	a	a

88 − 46 = 42

42		
a	a	a

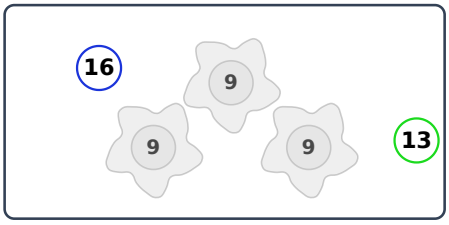
42 ÷ 3 = 14

14
a

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**

$a = 9$

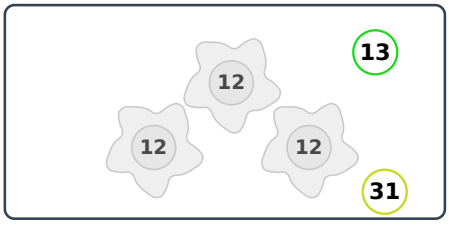
56			
29	a	a	a

56 − 29 = 27

27		
a	a	a

27 ÷ 3 = 9

9
a



TOTAL **80**

$a = 12$

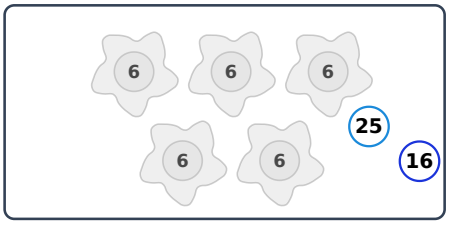
80			
44	a	a	a

80 − 44 = 36

36		
a	a	a

36 ÷ 3 = 12

12
a



TOTAL **71**

$n = 6$

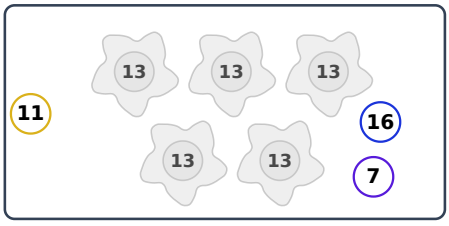
71					
41	n	n	n	n	n

71 − 41 = 30

30				
n	n	n	n	n

30 ÷ 5 = 6

6
n



TOTAL **99**

$a = 13$

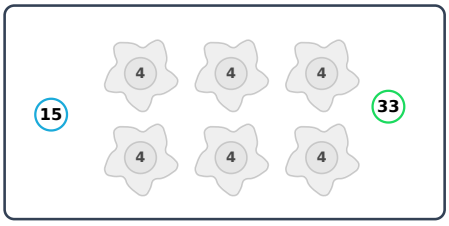
99					
34	a	a	a	a	a

99 − 34 = 65

65				
a	a	a	a	a

65 ÷ 5 = 13

13
a



TOTAL **72**

$x = 4$

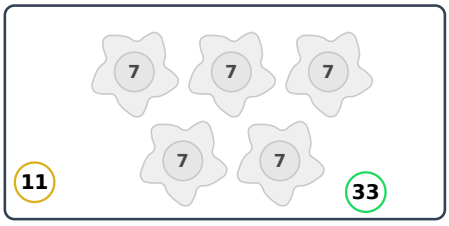
72						
48	x	x	x	x	x	x

72 − 48 = 24

24					
x	x	x	x	x	x

24 ÷ 6 = 4

4
x



TOTAL **79**

$x = 7$

79					
44	x	x	x	x	x

79 − 44 = 35

35				
x	x	x	x	x

35 ÷ 5 = 7

7
x

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.

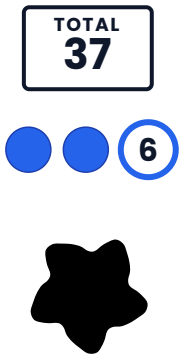
Comme ce livret

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