

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

Pour apprendre à résoudre des équations sans utiliser les schémas en barres ! Va voir le monde 3, **SPLAT! Équations**, puis le monde 4 de l'univers SPLAT!

POUR SE SOUVENIR

37

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.

37	
16	?

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.

MES FICHES — JE COLORIE L'ÉTOILE QUAND C'EST FINI

7

Des paquets, et plusieurs taches



le ____ / ____

8

Encore plus de taches



le ____ / ____

9

Le grand défi



le ____ / ____

Jeu **SPLAT!** créé par **Steve Wyborne** (stevewyborne.com) — merci Steve !

Progression « SPLAT! cycle 3 » de Claire · 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.

SPLAT!
classique

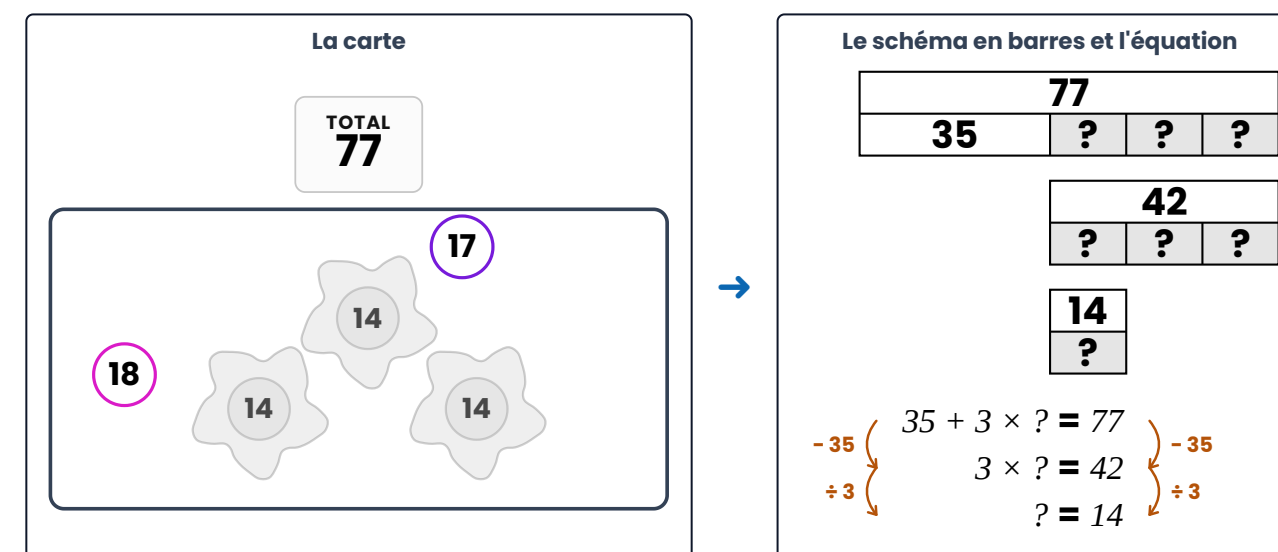
Des paquets, des taches...
et des totaux jusqu'à 100 !



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 « ? ». Ici, les taches sont transparentes : on voit les 14 jetons que chacune cache. Trois gestes : on **additionne** les paquets ($17 + 18 = 35$), on **soustrait** ($77 - 35 = 42$), puis on **divise** ($42 \div 3 = 14$).



Sur les fiches, la place sous chaque carte est pour toi : **dessine le schéma en barres ou écris l'équation**, puis trouve ce que cache la tache.

Livret du professeur — 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.



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

92
84
c
c

 $92 - 84 = 8$

8
c
c

 $8 \div 2 = 4$

4
c

TOTAL 81

81
59
t
t

 $81 - 59 = 22$

22
t
t

 $22 \div 2 = 11$

11
t

TOTAL 53

53
25
t
t

 $53 - 25 = 28$

28
t
t

 $28 \div 2 = 14$

14
t

TOTAL 85

85
59
t
t

 $85 - 59 = 26$

26
t
t

 $26 \div 2 = 13$

13
t

TOTAL 61

61
25
n
n
n

 $61 - 25 = 36$

36
n
n
n

 $36 \div 3 = 12$

12
n

TOTAL 100

100
79
a
a
a

 $100 - 79 = 21$

21
a
a
a

 $21 \div 3 = 7$

7
a



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

56
29
a
a
a

 $56 - 29 = 27$

27
a
a
a

 $27 \div 3 = 9$

9
a

TOTAL 80

80
44
a
a
a

 $80 - 44 = 36$

36
a
a
a

 $36 \div 3 = 12$

12
a

TOTAL 71

71
41
n
n
n
n
n

 $71 - 41 = 30$

30
n
n
n
n
n

 $30 \div 5 = 6$

6
n

TOTAL 99

99
34
a
a
a
a
a

 $99 - 34 = 65$

65
a
a
a
a
a

 $65 \div 5 = 13$

13
a

TOTAL 72

72
48
x
x
x
x
x
x

 $72 - 48 = 24$

24
x
x
x
x
x

 $24 \div 6 = 4$

4
x

TOTAL 79

79
44
x
x
x
x
x

 $79 - 44 = 35$

35
x
x
x
x
x

 $35 \div 5 = 7$

7
x



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

94				
50	m	m	m	m
94 - 50 = 44				
44				
m	m	m	m	m
44 ÷ 4 = 11				
11				
m				

TOTAL 62

62				
38	x	x	x	x
62 - 38 = 24				
24				
x	x	x	x	x
24 ÷ 4 = 6				
6				
x				

TOTAL 93

93						
51	b	b	b	b	b	b
93 - 51 = 42						
42						
b	b	b	b	b	b	b
42 ÷ 6 = 7						
7						
b						

TOTAL 89

89				
57	m	m	m	m
89 - 57 = 32				
32				
m	m	m	m	m
32 ÷ 4 = 8				
8				
m				

TOTAL 51

51					
27	n	n	n	n	n
51 - 27 = 24					
24					
n	n	n	n	n	n
24 ÷ 6 = 4					
4					
n					

TOTAL 88

88			
46	a	a	a
88 - 46 = 42			
42			
a	a	a	a
42 ÷ 3 = 14			
14			
a			



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

68			
29	a	a	a
68 - 29 = 39			
39			
a	a	a	a
39 ÷ 3 = 13			
13			
a			

TOTAL 60

60			
42	b	b	b
60 - 42 = 18			
18			
b	b	b	b
18 ÷ 3 = 6			
6			
b			

TOTAL 74

74				
38	m	m	m	m
74 - 38 = 36				
36				
m	m	m	m	m
36 ÷ 4 = 9				
9				
m				

TOTAL 64

64				
36	x	x	x	x
64 - 36 = 28				
28				
x	x	x	x	x
28 ÷ 4 = 7				
7				
x				

TOTAL 55

55				
23	n	n	n	n
55 - 23 = 32				
32				
n	n	n	n	n
32 ÷ 4 = 8				
8				
n				

TOTAL 95

95				
43	t	t	t	t
95 - 43 = 52				
52				
t	t	t	t	t
52 ÷ 4 = 13				
13				
t				



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

98	
54	X X X X
44	X X X X
11	X

$98 - 54 = 44$
 $44 \div 4 = 11$

TOTAL 77

77	
53	n n n n
24	n n n n
6	n

$77 - 53 = 24$
 $24 \div 4 = 6$

TOTAL 58

58	
26	t t t t
32	t t t t
8	t

$58 - 26 = 32$
 $32 \div 4 = 8$

TOTAL 84

84	
36	X X X X
48	X X X X
12	X

$84 - 36 = 48$
 $48 \div 4 = 12$

TOTAL 76

76	
31	m m m m m
45	m m m m m
9	m

$76 - 31 = 45$
 $45 \div 5 = 9$

TOTAL 96

96	
61	X X X X X
35	X X X X X
7	X

$96 - 61 = 35$
 $35 \div 5 = 7$



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

95	
75	m m m m m
20	m m m m m
4	m

$95 - 75 = 20$
 $20 \div 5 = 4$

TOTAL 67

67	
37	a a a a a
30	a a a a a
6	a

$67 - 37 = 30$
 $30 \div 5 = 6$

TOTAL 91

91	
49	t t t t t t
42	t t t t t t
7	t

$91 - 49 = 42$
 $42 \div 6 = 7$

TOTAL 66

66	
42	b b b b b b
24	b b b b b b
4	b

$66 - 42 = 24$
 $24 \div 6 = 4$

TOTAL 85

85	
37	t t t t t t
48	t t t t t t
8	t

$85 - 37 = 48$
 $48 \div 6 = 8$

TOTAL 87

87	
63	t t t t t t
24	t t t t t t
4	t

$87 - 63 = 24$
 $24 \div 6 = 4$