

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 Wyborney** (stevewyborney.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

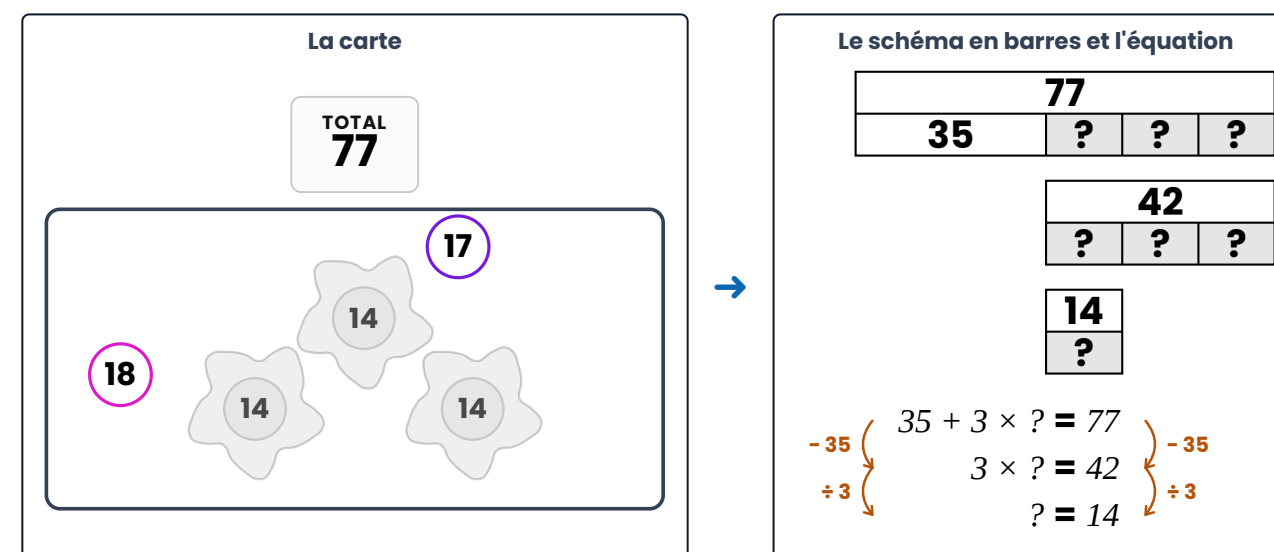
Des paquets, des taches...
et des totaux jusqu'à 100 !



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 « ? »

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
?
?

 $92 - 84 = 8$

8
?
?

 $8 \div 2 = 4$

4
?

TOTAL 81

81
59
?
?

 $81 - 59 = 22$

22
?
?

 $22 \div 2 = 11$

11
?

TOTAL 53

53
25
?
?

 $53 - 25 = 28$

28
?
?

 $28 \div 2 = 14$

14
?

TOTAL 85

85
59
?
?

 $85 - 59 = 26$

26
?
?

 $26 \div 2 = 13$

13
?

TOTAL 61

61
25
?
?
?

 $61 - 25 = 36$

36
?
?
?

 $36 \div 3 = 12$

12
?

TOTAL 100

100
79
?
?
?

 $100 - 79 = 21$

21
?
?
?

 $21 \div 3 = 7$

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 56

56
29
?
?
?

 $56 - 29 = 27$

27
?
?
?

 $27 \div 3 = 9$

9
?

TOTAL 80

80
44
?
?
?

 $80 - 44 = 36$

36
?
?
?

 $36 \div 3 = 12$

12
?

TOTAL 71

71
41
?
?
?
?
?

 $71 - 41 = 30$

30
?
?
?
?
?

 $30 \div 5 = 6$

6
?

TOTAL 99

99
34
?
?
?
?
?

 $99 - 34 = 65$

65
?
?
?
?
?

 $65 \div 5 = 13$

13
?

TOTAL 72

72
48
?
?
?
?
?

 $72 - 48 = 24$

24
?
?
?
?
?

 $24 \div 6 = 4$

4
?

TOTAL 79

79
44
?
?
?
?
?

 $79 - 44 = 35$

35
?
?
?
?
?

 $35 \div 5 = 7$

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 94

94	
50	? ? ? ?

 $94 - 50 = 44$

44	
? ? ? ?	

 $44 \div 4 = 11$

11
?

TOTAL 62

62	
38	? ? ? ?

 $62 - 38 = 24$

24	
? ? ? ?	

 $24 \div 4 = 6$

6
?

TOTAL 93

93	
51	? ? ? ? ? ?

 $93 - 51 = 42$

42	
? ? ? ? ? ?	

 $42 \div 6 = 7$

7
?

TOTAL 89

89	
57	? ? ? ?

 $89 - 57 = 32$

32	
? ? ? ?	

 $32 \div 4 = 8$

8
?

TOTAL 51

51	
27	? ? ? ? ? ?

 $51 - 27 = 24$

24	
? ? ? ? ? ?	

 $24 \div 6 = 4$

4
?

TOTAL 88

88	
46	? ? ? ?

 $88 - 46 = 42$

42	
? ? ? ?	

 $42 \div 3 = 14$

14
?



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	? ? ? ?

 $68 - 29 = 39$

39	
? ? ? ?	

 $39 \div 3 = 13$

13
?

TOTAL 60

60	
42	? ? ? ?

 $60 - 42 = 18$

18	
? ? ? ?	

 $18 \div 3 = 6$

6
?

TOTAL 74

74	
38	? ? ? ?

 $74 - 38 = 36$

36	
? ? ? ?	

 $36 \div 4 = 9$

9
?

TOTAL 64

64	
36	? ? ? ?

 $64 - 36 = 28$

28	
? ? ? ?	

 $28 \div 4 = 7$

7
?

TOTAL 55

55	
23	? ? ? ?

 $55 - 23 = 32$

32	
? ? ? ?	

 $32 \div 4 = 8$

8
?

TOTAL 95

95	
43	? ? ? ?

 $95 - 43 = 52$

52	
? ? ? ?	

 $52 \div 4 = 13$

13
?



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					

 $98 - 54 = 44$

44	?	?	?	?	?
11					

 $44 \div 4 = 11$

11	?

TOTAL 77

77	?	?	?	?	?
53					

 $77 - 53 = 24$

24	?	?	?	?	?
6					

 $24 \div 4 = 6$

6	?

TOTAL 58

58	?	?	?	?	?
26					

 $58 - 26 = 32$

32	?	?	?	?	?
8					

 $32 \div 4 = 8$

8	?

TOTAL 84

84	?	?	?	?	?
36					

 $84 - 36 = 48$

48	?	?	?	?	?
12					

 $48 \div 4 = 12$

12	?

TOTAL 76

76	?	?	?	?	?
31					

 $76 - 31 = 45$

45	?	?	?	?	?
9					

 $45 \div 5 = 9$

9	?

TOTAL 96

96	?	?	?	?	?
61					

 $96 - 61 = 35$

35	?	?	?	?	?
7					

 $35 \div 5 = 7$

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					

 $95 - 75 = 20$

20	?	?	?	?	?
4					

 $20 \div 5 = 4$

4	?

TOTAL 67

67	?	?	?	?	?
37					

 $67 - 37 = 30$

30	?	?	?	?	?
6					

 $30 \div 5 = 6$

6	?

TOTAL 91

91	?	?	?	?	?
49					

 $91 - 49 = 42$

42	?	?	?	?	?
7					

 $42 \div 6 = 7$

7	?

TOTAL 66

66	?	?	?	?	?
42					

 $66 - 42 = 24$

24	?	?	?	?	?
4					

 $24 \div 6 = 4$

4	?

TOTAL 85

85	?	?	?	?	?
37					

 $85 - 37 = 48$

48	?	?	?	?	?
8					

 $48 \div 6 = 8$

8	?

TOTAL 87

87	?	?	?	?	?
63					

 $87 - 63 = 24$

24	?	?	?	?	?
4					

 $24 \div 6 = 4$

4	?