

SPLAT!

classique

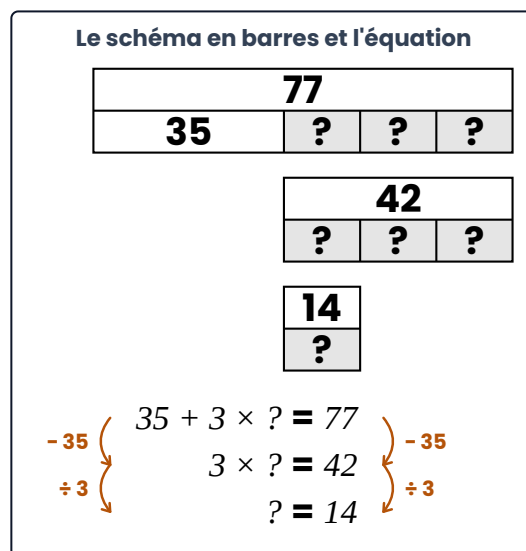
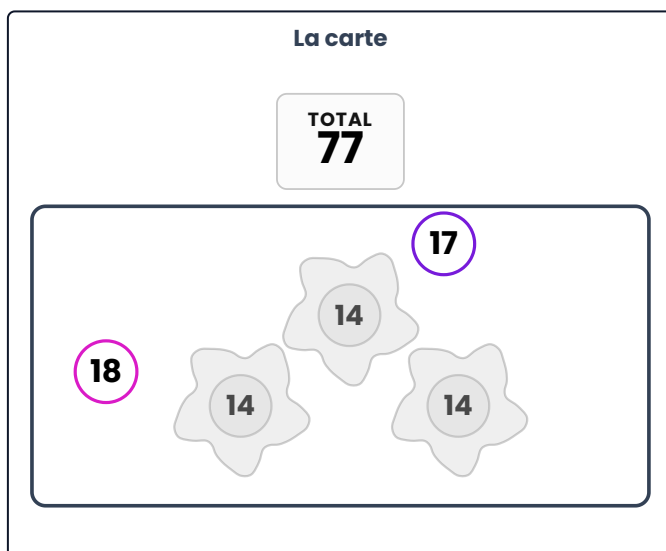
Des paquets, des taches...
et des totaux jusqu'à 100 !



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



Des paquets, et plusieurs taches

Deux taches, puis trois, puis quatre.



Encore plus de taches

Quatre taches, puis cinq, puis six.



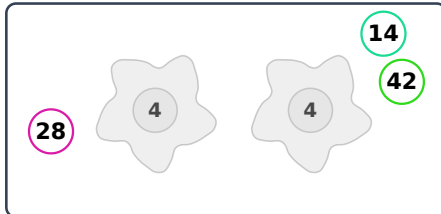
Le grand défi

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.**

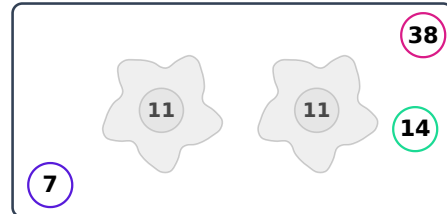
TOTAL
92



92			
84	c	c	
8			
c	c		
4			
c			

$92 - 84 = 8$
 $8 \div 2 = 4$

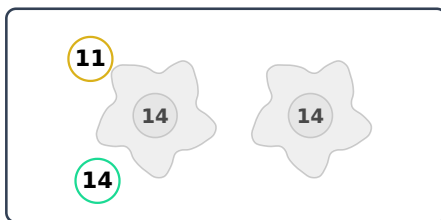
TOTAL
81



81			
59	t	t	
22			
t	t		
11			
t			

$81 - 59 = 22$
 $22 \div 2 = 11$

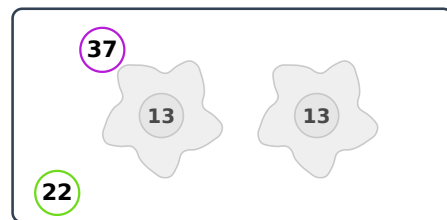
TOTAL
53



53			
25	t	t	
28			
t	t		
14			
t			

$53 - 25 = 28$
 $28 \div 2 = 14$

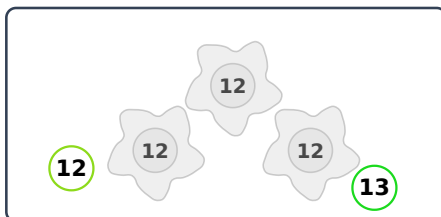
TOTAL
85



85			
59	t	t	
26			
t	t		
13			
t			

$85 - 59 = 26$
 $26 \div 2 = 13$

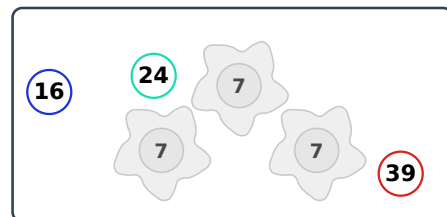
TOTAL
61



61			
25	n	n	n
36			
n	n	n	
12			
n			

$61 - 25 = 36$
 $36 \div 3 = 12$

TOTAL
100



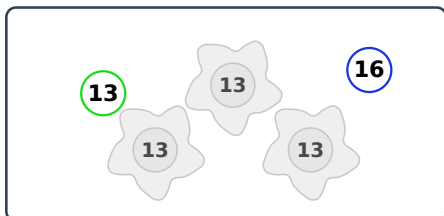
100			
79	a	a	a
21			
a	a	a	
7			
a			

$100 - 79 = 21$
 $21 \div 3 = 7$



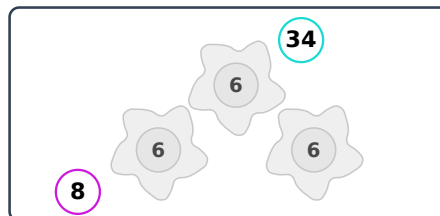
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL
68



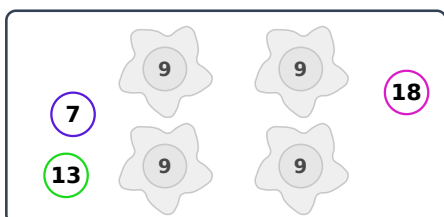
68					$68 - 29 = 39$
29	a	a	a		
39					$39 \div 3 = 13$
	a	a	a		
13					
	a				

TOTAL
60



60					$60 - 42 = 18$
42	b	b	b		
18					$18 \div 3 = 6$
	b	b	b		
6					
	b				

TOTAL
74



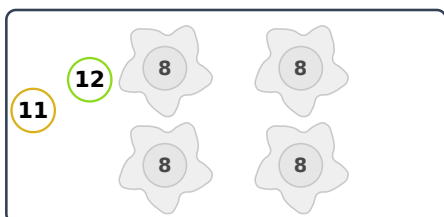
74					$74 - 38 = 36$
38	m	m	m	m	
36					$36 \div 4 = 9$
	m	m	m	m	
9					
	m				

TOTAL
64



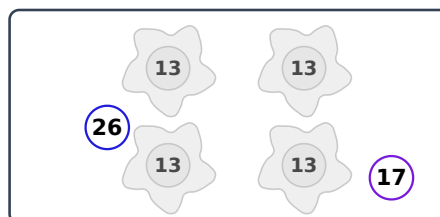
64					$64 - 36 = 28$
36	x	x	x	x	
28					$28 \div 4 = 7$
	x	x	x	x	
7					
	x				

TOTAL
55



55					$55 - 23 = 32$
23	n	n	n	n	
32					$32 \div 4 = 8$
	n	n	n	n	
8					
	n				

TOTAL
95

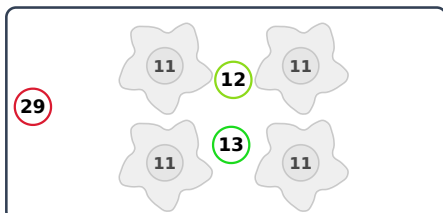


95					$95 - 43 = 52$
43	t	t	t	t	
52					$52 \div 4 = 13$
	t	t	t	t	
13					
	t				



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

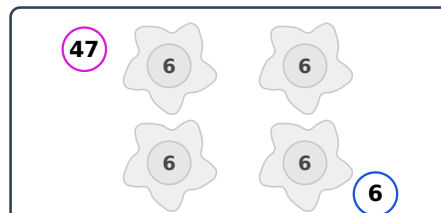
$$98 - 54 = 44$$

44				
X	X	X	X	X

$$44 \div 4 = 11$$

11
X

TOTAL
77



77				
53	n	n	n	n

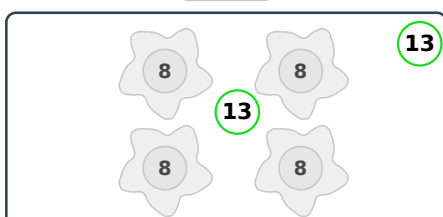
$$77 - 53 = 24$$

24				
n	n	n	n	n

$$24 \div 4 = 6$$

6
n

TOTAL
58



58				
26	t	t	t	t

$$58 - 26 = 32$$

32				
t	t	t	t	t

$$32 \div 4 = 8$$

8
t

TOTAL
84



84				
36	X	X	X	X

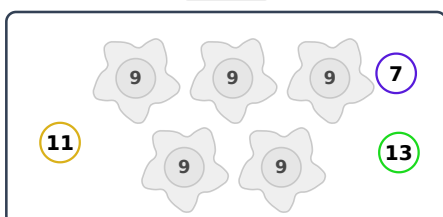
$$84 - 36 = 48$$

48				
X	X	X	X	X

$$48 \div 4 = 12$$

12
X

TOTAL
76



76				
31	m	m	m	m

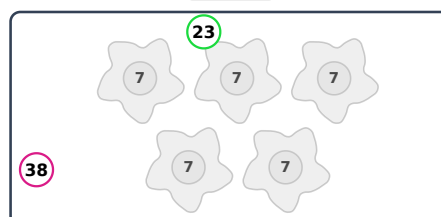
$$76 - 31 = 45$$

45				
m	m	m	m	m

$$45 \div 5 = 9$$

9
m

TOTAL
96



96				
61	X	X	X	X

$$96 - 61 = 35$$

35				
X	X	X	X	X

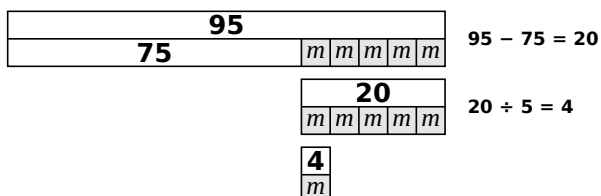
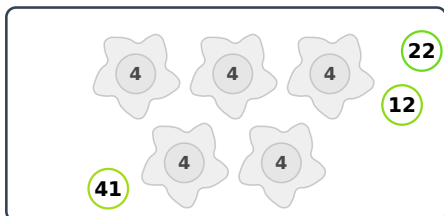
$$35 \div 5 = 7$$

7
X

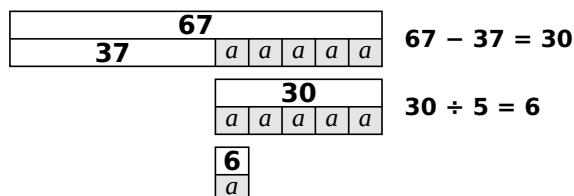
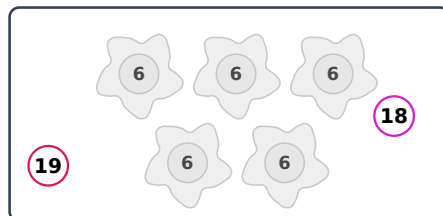


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

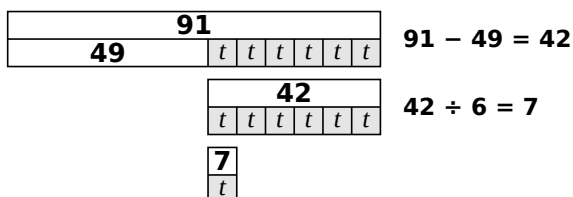
TOTAL
95



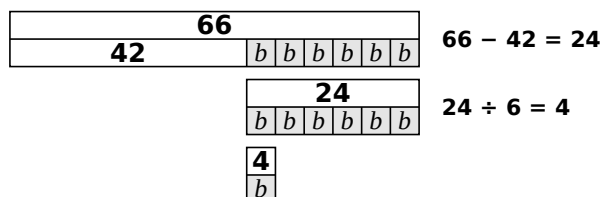
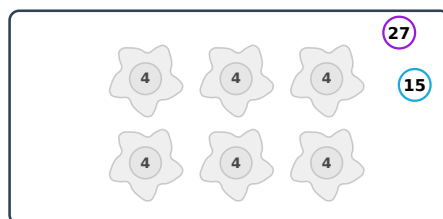
TOTAL
67



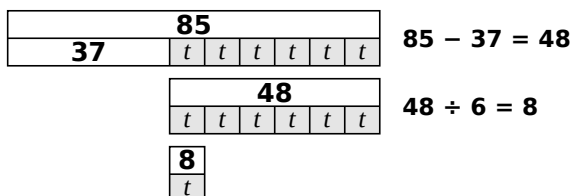
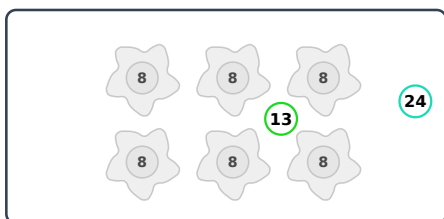
TOTAL
91



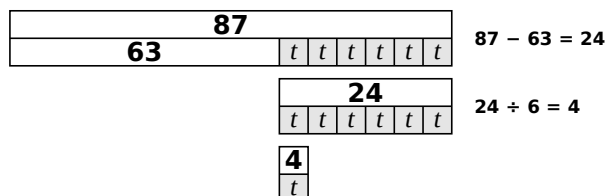
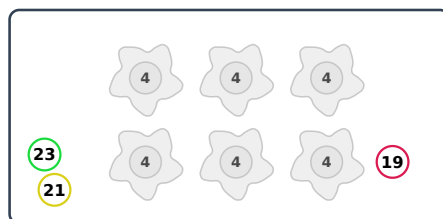
TOTAL
66



TOTAL
85



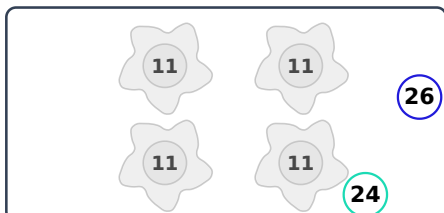
TOTAL
87





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					

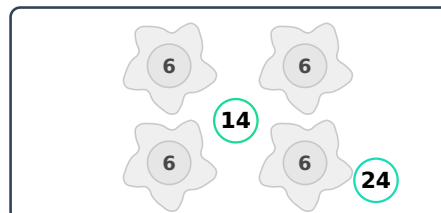
$$94 - 50 = 44$$

44				
m	m	m	m	

$$44 \div 4 = 11$$

11
m

TOTAL
62



62									
38	x	x	x	x					

$$62 - 38 = 24$$

24				
x	x	x	x	

$$24 \div 4 = 6$$

6
x

TOTAL
93



93									
51	b	b	b	b	b	b			

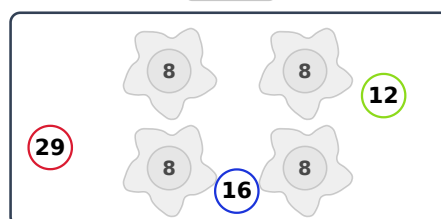
$$93 - 51 = 42$$

42					
b	b	b	b	b	b

$$42 \div 6 = 7$$

7
b

TOTAL
89



89									
57	m	m	m	m					

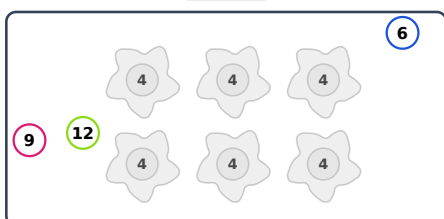
$$89 - 57 = 32$$

32				
m	m	m	m	

$$32 \div 4 = 8$$

8
m

TOTAL
51



51									
27	n	n	n	n	n	n			

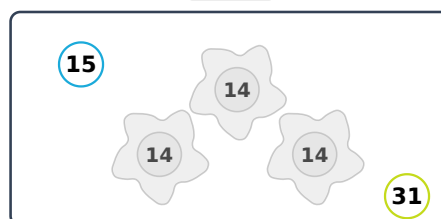
$$51 - 27 = 24$$

24					
n	n	n	n	n	n

$$24 \div 6 = 4$$

4
n

TOTAL
88



88									
46	a	a	a						

$$88 - 46 = 42$$

42				
a	a	a		

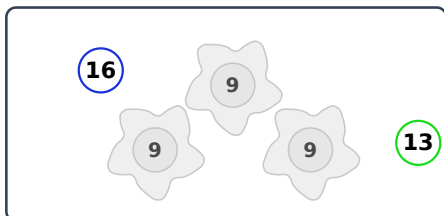
$$42 \div 3 = 14$$

14
a



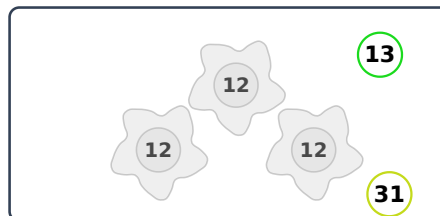
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL
56



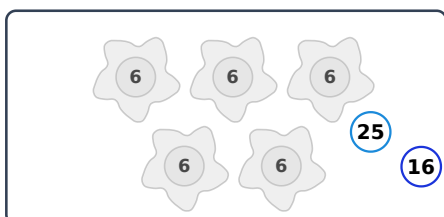
56				56 - 29 = 27
29	a	a	a	
27				27 ÷ 3 = 9
	a	a	a	
9				
	a			

TOTAL
80



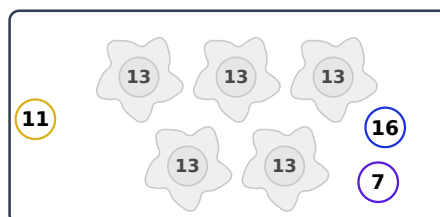
80				80 - 44 = 36
44	a	a	a	
36				36 ÷ 3 = 12
	a	a	a	
12				
	a			

TOTAL
71



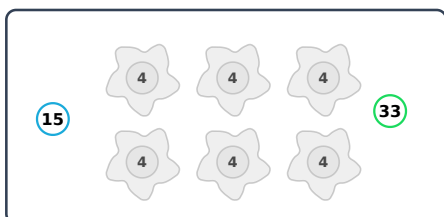
71					
41	n	n	n	n	n
30					
n	n	n	n	n	n
6					
n					

TOTAL
99



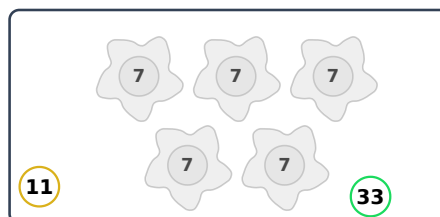
99					
34	a	a	a	a	a
65					
a	a	a	a	a	a
13					
a					

TOTAL
72



72					
48	x	x	x	x	x
24					
x	x	x	x	x	x
4					
x					

TOTAL
79



79					
44	x	x	x	x	x
35					
x	x	x	x	x	x
7					
x					

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



Des paquets, et plusieurs taches



le ____ / ____



Encore plus de taches



le ____ / ____



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.