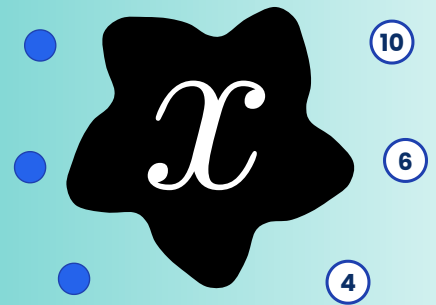


MON LIVRET · MONDE 5 · LE SCHÉMA EN BARRES

SPLAT!

Équations

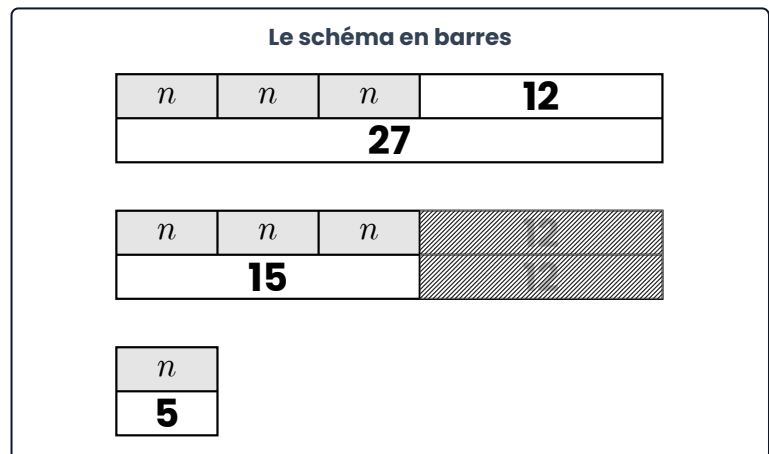
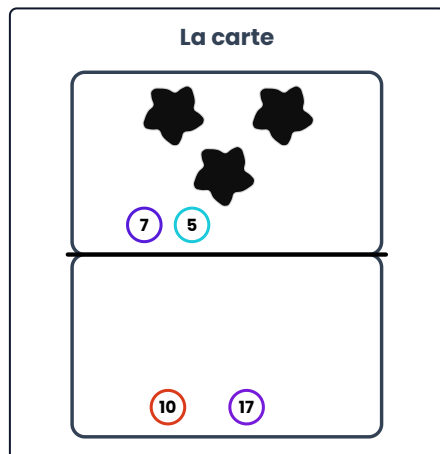
Deux plateaux, la même quantité...
et le schéma en barres pour trouver la tache !



COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur cette carte, il y a la même quantité de jetons en haut et en bas. En haut, trois taches et deux paquets de 7 et 5 jetons ; en bas, deux paquets de 10 et 17 jetons.

Chaque tache cache le même nombre de jetons : c'est l'inconnue, la lettre n . Le schéma en barres met les deux plateaux l'un sous l'autre : on **regroupe** les paquets ($7 + 5 = 12$, $10 + 17 = 27$), on **enlève** 12 des deux plateaux ($27 - 12 = 15$), puis on **partage** en 3 ($15 \div 3 = 5$).



Sur les fiches, la place à droite de chaque carte est pour toi : **dessine le schéma en barres**, puis trouve ce que cache la tache.

Livret corrigé — par le schéma en barres

DANS CE LIVRET



Premières équations

Enlever, ou partager.



Enlever, puis partager

2 ou 3 taches, puis jusqu'à 6.



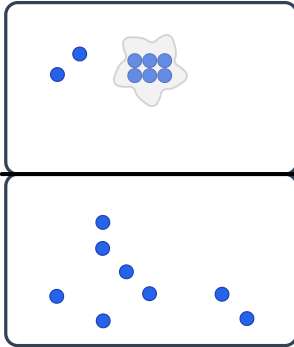
Des taches sur les deux plateaux

Enlève d'abord le même nombre de taches sur les deux plateaux.



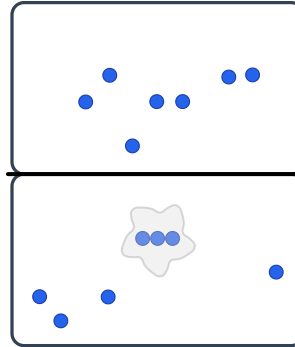
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation.

Même quantité en haut et en bas



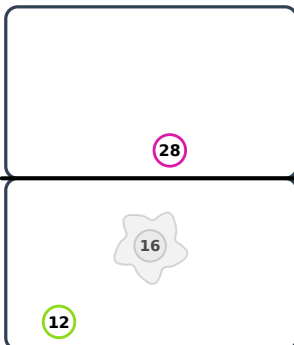
m	2
8	
m	2
6	2

Même quantité en haut et en bas



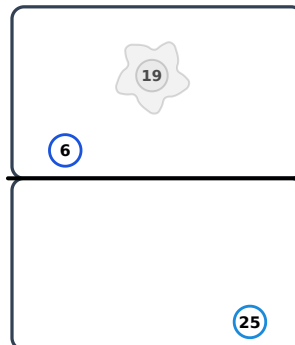
7	
x	4
3	4
x	4

Même quantité en haut et en bas



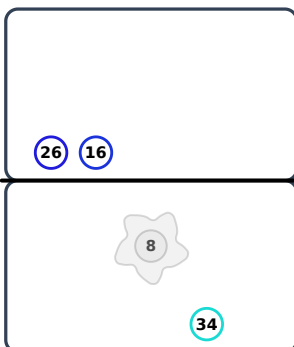
28	
n	12
16	12
n	12

Même quantité en haut et en bas



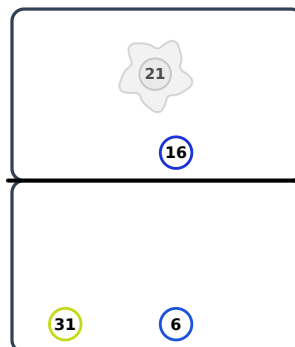
b	6
25	
b	6
19	6

Même quantité en haut et en bas



42	
x	34
8	34
x	34

Même quantité en haut et en bas

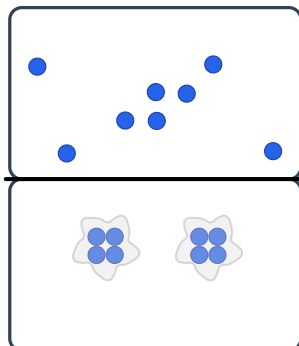


a	16
37	
a	16
21	16



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.**

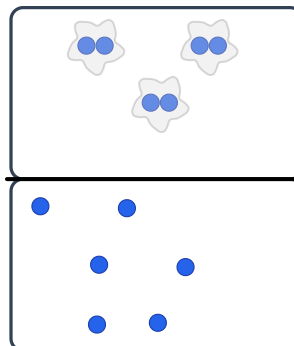
Même quantité en haut et en bas



8	
b	b

4
b

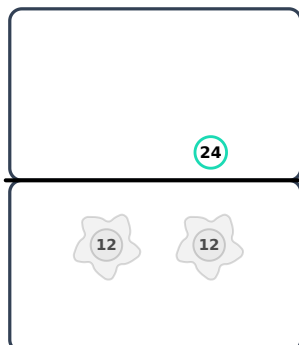
Même quantité en haut et en bas



x	x	x
6		

x
2

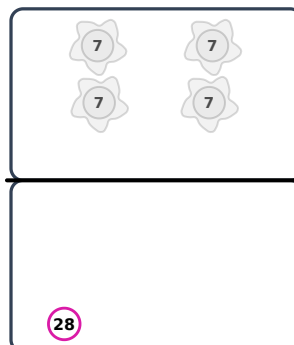
Même quantité en haut et en bas



24	
n	n

12
n

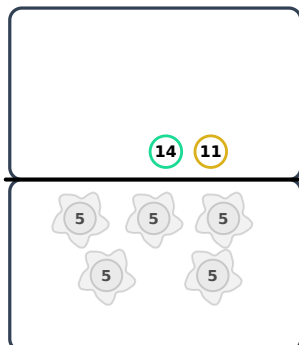
Même quantité en haut et en bas



m	m	m	m
28			

m
7

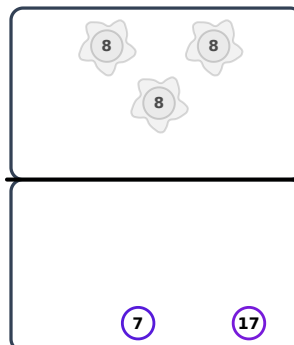
Même quantité en haut et en bas



25				
x	x	x	x	x

5
x

Même quantité en haut et en bas



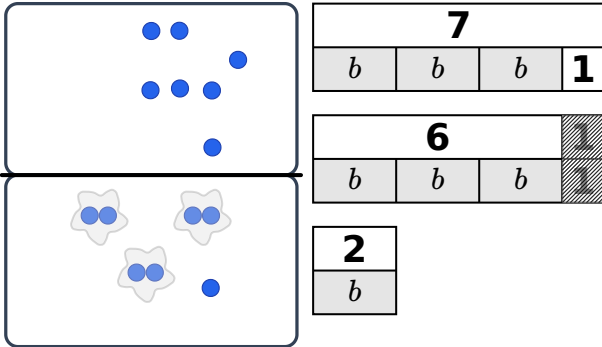
c	c	c
24		

c
8

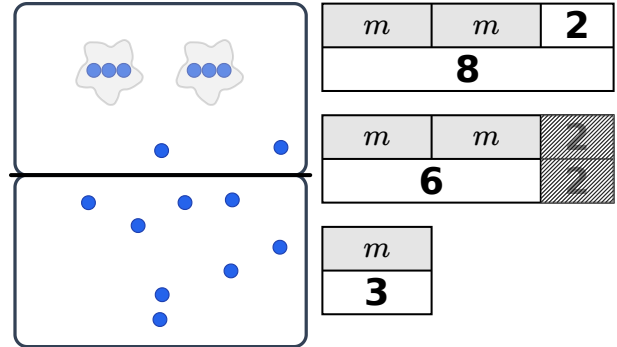


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

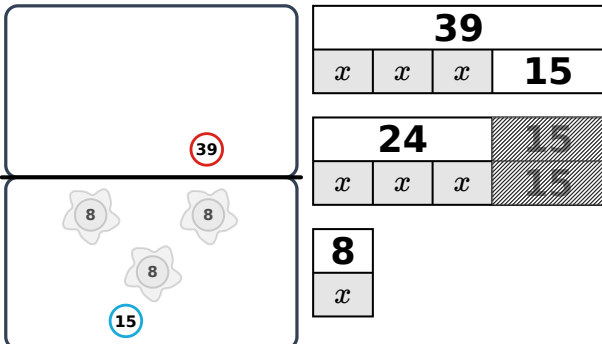
Même quantité en haut et en bas



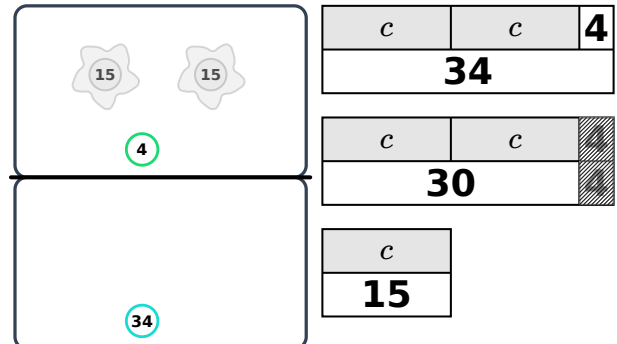
Même quantité en haut et en bas



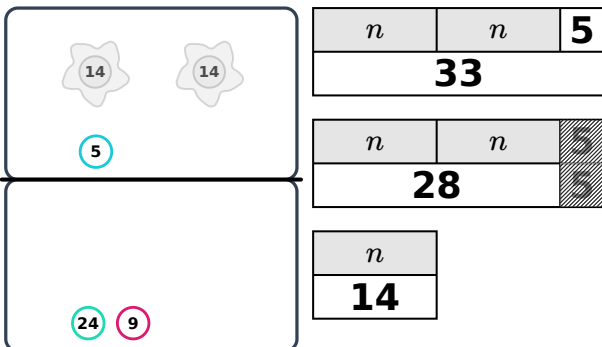
Même quantité en haut et en bas



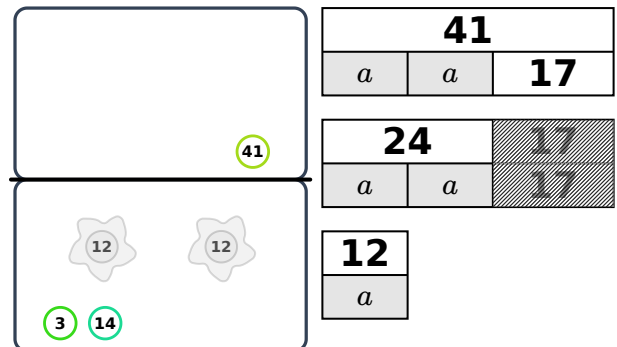
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



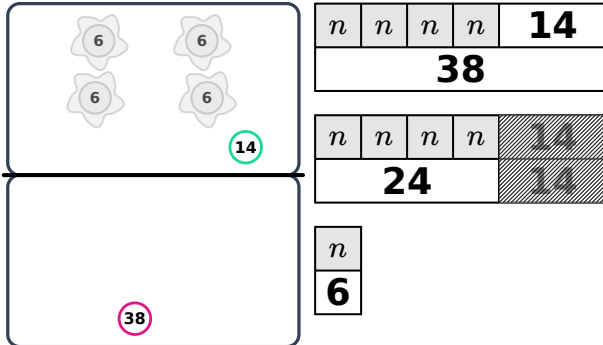
Même quantité en haut et en bas



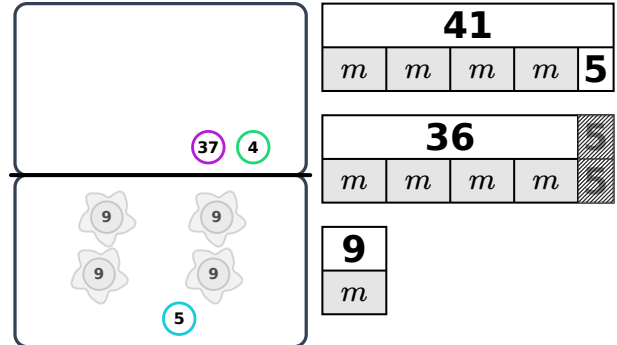


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

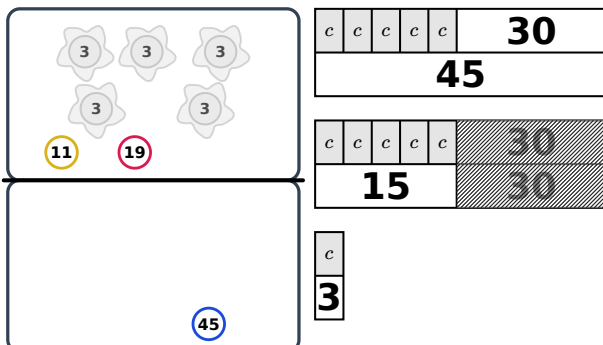
Même quantité en haut et en bas



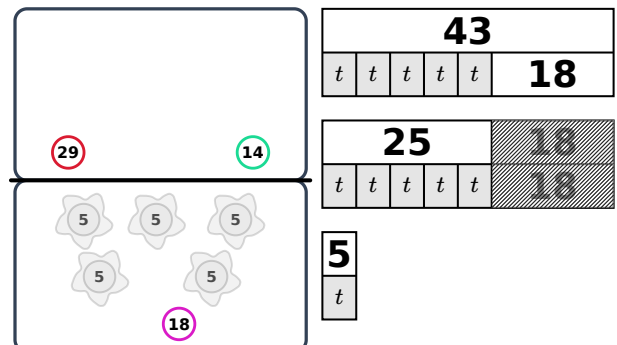
Même quantité en haut et en bas



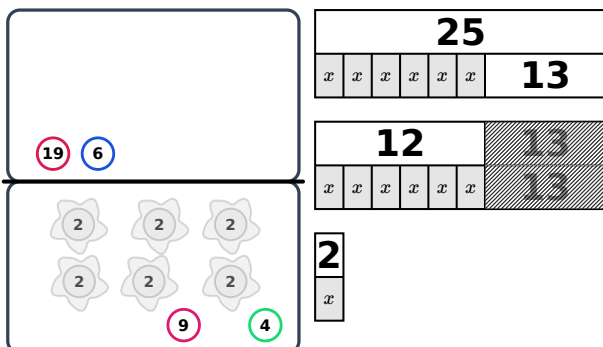
Même quantité en haut et en bas



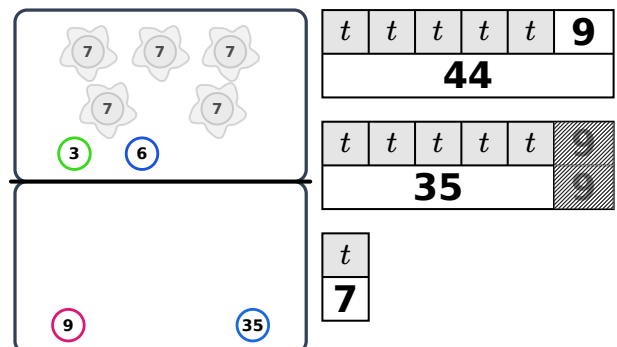
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



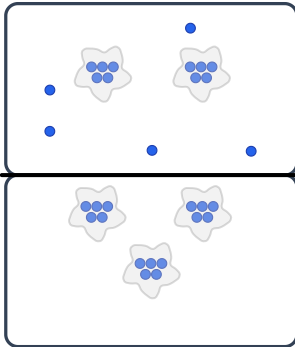
Même quantité en haut et en bas





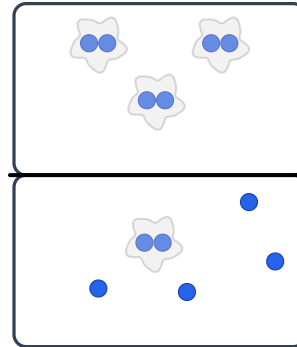
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

Même quantité en haut et en bas



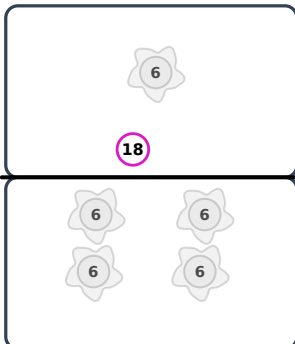
n	n	5
n	n	n
n	n	5
n	n	n

Même quantité en haut et en bas



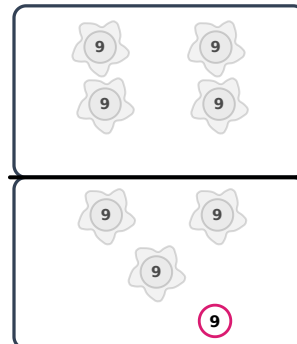
b	b	b
b	4	
b	b	b
b	4	
b	2	

Même quantité en haut et en bas



m	18		
m	m	m	m
m	18		
m	m	m	m
6			
m			

Même quantité en haut et en bas



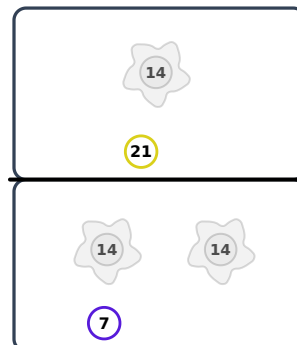
c	c	c	c
c	c	c	9
c	c	c	c
c	c	c	9

Même quantité en haut et en bas



x	x	x	x	5
x	x	19		
x	x	x	x	5
x	x	19		
x	x	5		
14		5		
x				
7				

Même quantité en haut et en bas

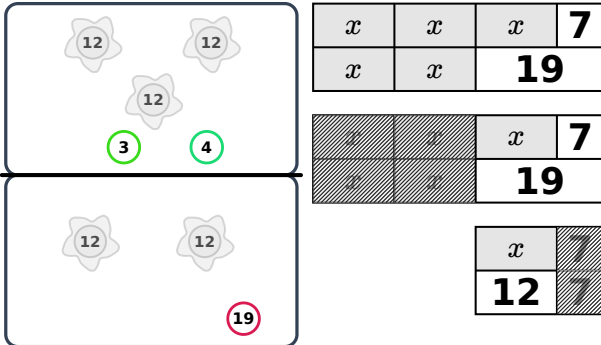


b	21	
b	b	7
b	21	
b	b	7
14	7	
b	7	

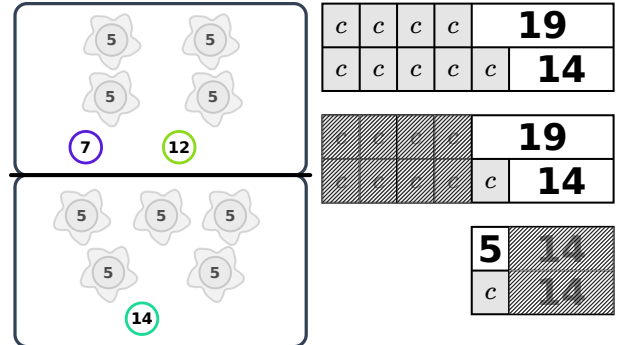


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

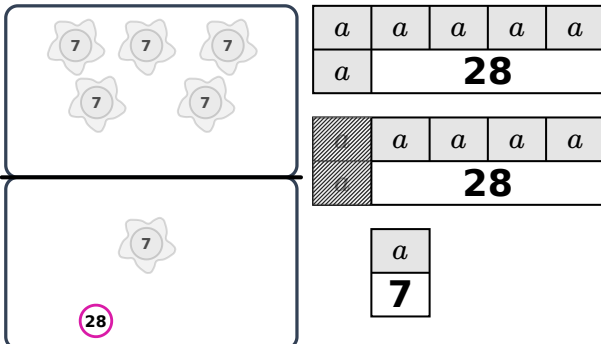
Même quantité en haut et en bas



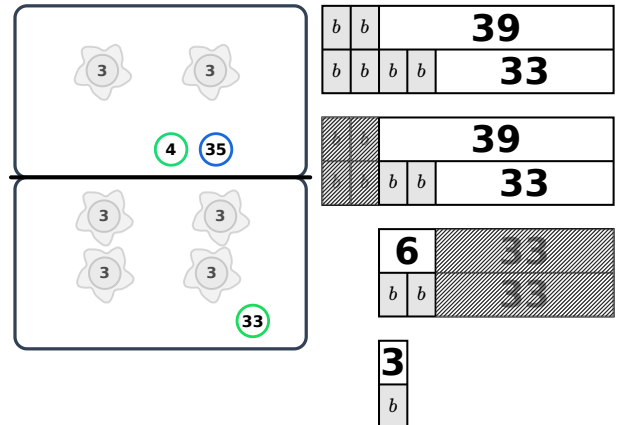
Même quantité en haut et en bas



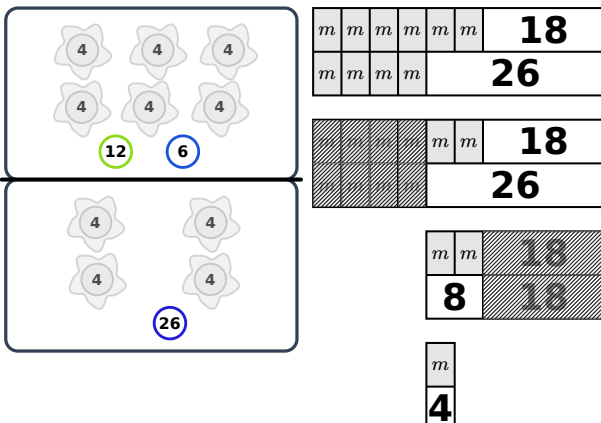
Même quantité en haut et en bas



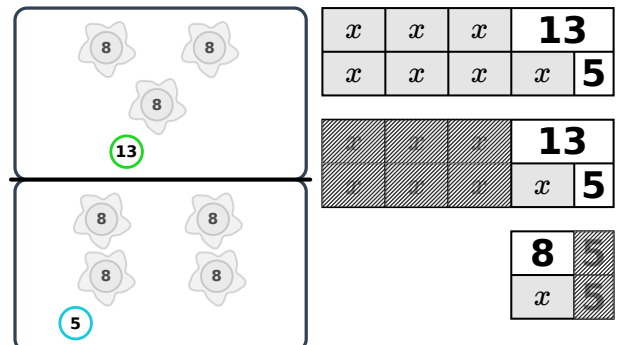
Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Même quantité en haut et en bas



Et après ?

ENCORE DES CARTES !

Six nouvelles équations à chaque fois, à résoudre sur le plateau. Choisis ta série :



Premières équations

Enlever, ou partager, comme la fiche 35.



Enlever, puis partager

Des taches et des jetons, comme la fiche 36.



Les deux plateaux

Des taches sur les deux plateaux, comme la fiche 37.



La suite du voyage

Va voir le monde 6, **SPLAT! relatifs** : les mêmes plateaux, avec des nombres négatifs !

POUR SE SOUVENIR



La tache cache un nombre de jetons : c'est l'**inconnue**, écrite avec une **lettre**. Plusieurs taches cachent toutes le **même nombre**.

n	n	n	12
15			12

On peut faire **la même opération sur les deux plateaux**, ajouter, enlever ou partager : il reste toujours la même quantité en haut et en bas. En maths, on dit : dans les deux **membres** de l'égalité.

n
5

Le but : garder une seule tache sur un plateau. L'autre plateau dit ce qu'elle cache.

n	n	n	12
27			

À droite de chaque carte, c'est à toi : dessine le schéma en barres, puis trouve ce que cache la tache — comme l'exemple de la couverture.