

ENCORE DES CARTES !

Le jeu en tire douze nouvelles à chaque fois. Choisis ta série :



Une tache

Comme l'activité 1 de la fiche 7.



Plusieurs taches

Des taches et des jetons, comme l'activité 3 de la fiche 7.



Des paquets

Une tache et des paquets, comme la fiche 8.



Paquets et taches

Le grand mélange, comme la fiche 9.



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

Le même jeu, un nouveau plateau



le ____ / ____

8

Avec des paquets de jetons



le ____ / ____

9

Le 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

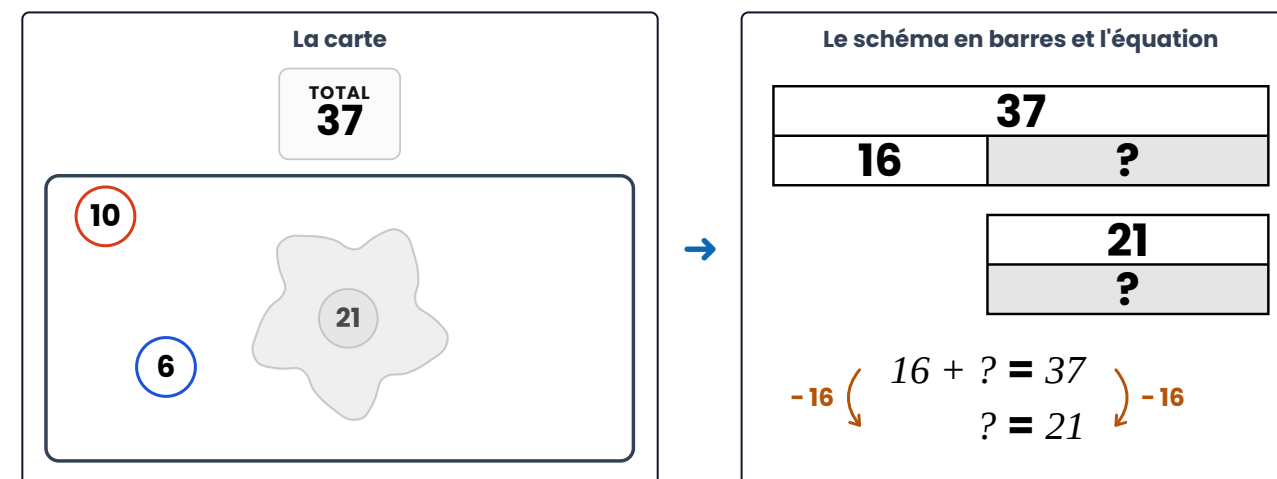
Le même jeu, un nouveau plateau...
et des paquets de jetons !



COMMENT ÇA MARCHE ?

Sur cette carte, il y a 37 jetons au total : il y a deux paquets visibles, qui contiennent chacun 10 et 6 jetons ; la tache cache le reste des 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 la tache, on l'a symbolisé par un « ? ». Ici, la tache est transparente : on voit les 21 jetons qu'elle cache.



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



Le même jeu, un nouveau plateau

Une tache, puis plusieurs, puis des taches et des jetons.



Avec des paquets de jetons

Les jetons arrivent en paquets : on compte plus vite.



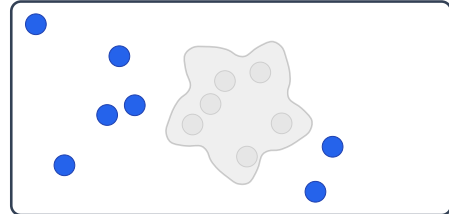
Le défi

Paquets, taches et jetons : le grand mélange.



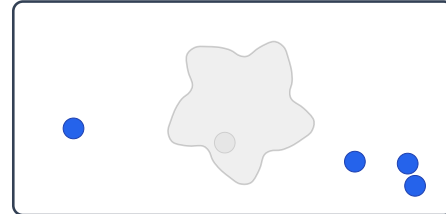
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL
13



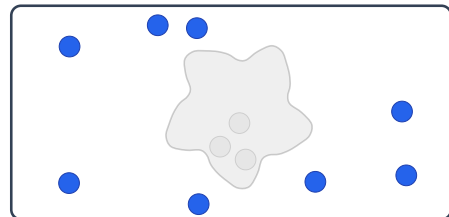
13				$13 - 7 = 6$
7		?		
		6		
		?		

TOTAL
5



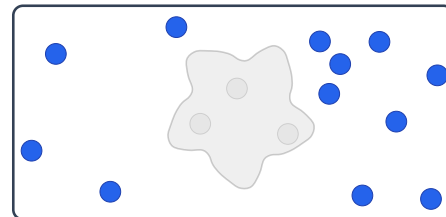
5				$5 - 4 = 1$
4		?		
		1		
		?		

TOTAL
11



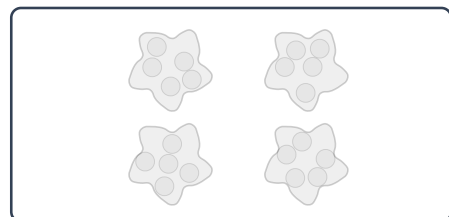
11				$11 - 8 = 3$
8		?		
		3		
		?		

TOTAL
15



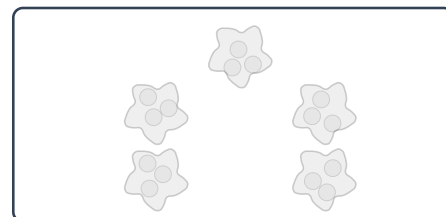
15				$15 - 12 = 3$
12		?		
		3		
		?		

TOTAL
20



20				$20 \div 4 = 5$
?	?	?	?	
5				
?				

TOTAL
15

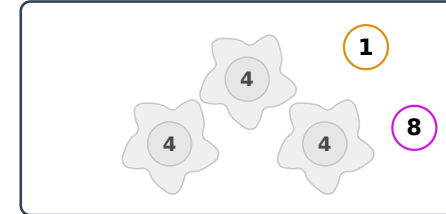


15				$15 \div 5 = 3$
?	?	?	?	
3				
?				



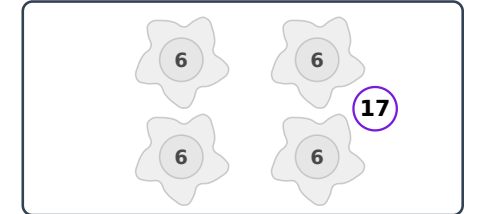
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**

TOTAL
21



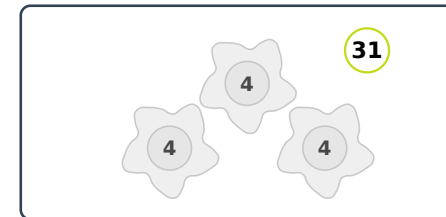
21				$21 - 9 = 12$
9		?	?	
		12		$12 \div 3 = 4$
		?	?	
		4		
		?		

TOTAL
41



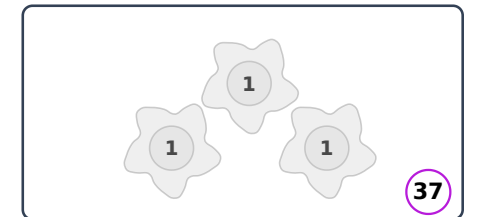
41				$41 - 17 = 24$
17		?	?	
		24		$24 \div 4 = 6$
		?	?	
		6		
		?		

TOTAL
43



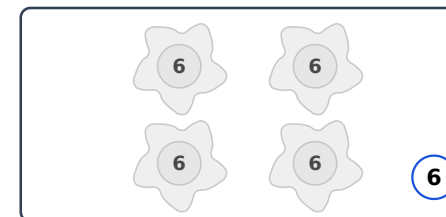
43				$43 - 31 = 12$
31		?	?	
		12		$12 \div 3 = 4$
		?	?	
		4		
		?		

TOTAL
40



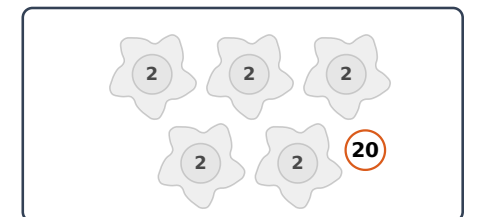
40				$40 - 37 = 3$
37		?	?	
		3		$3 \div 3 = 1$
		?	?	
		1		
		?		

TOTAL
30



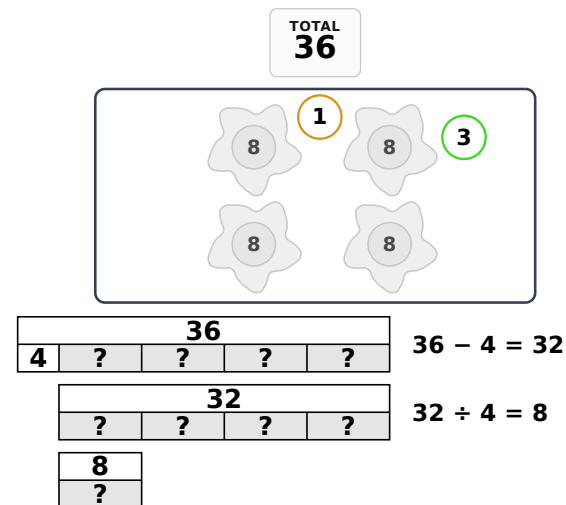
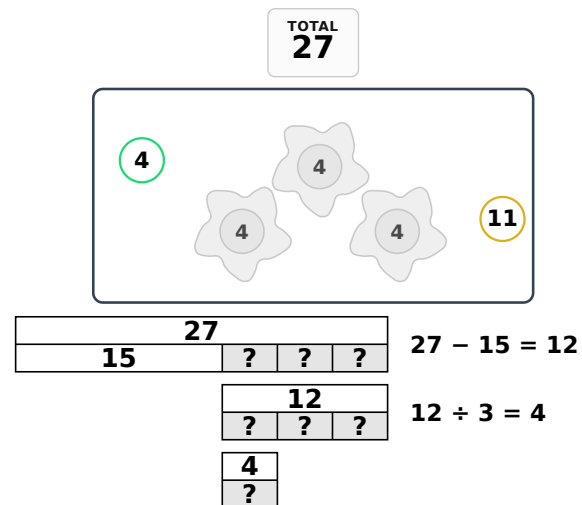
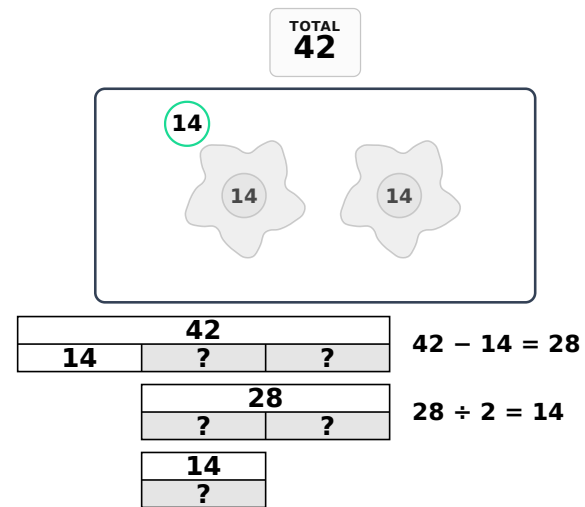
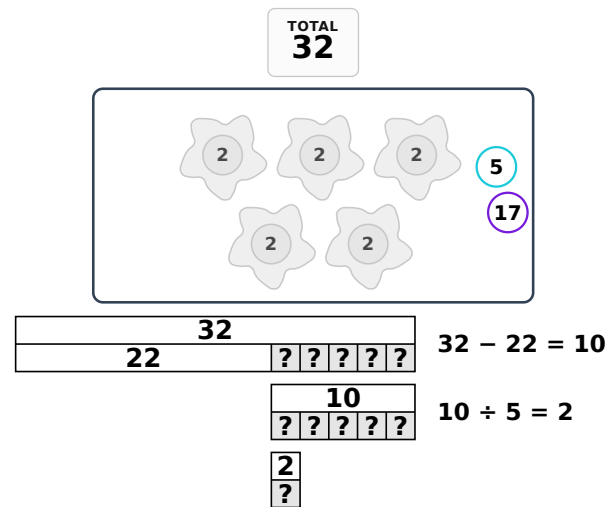
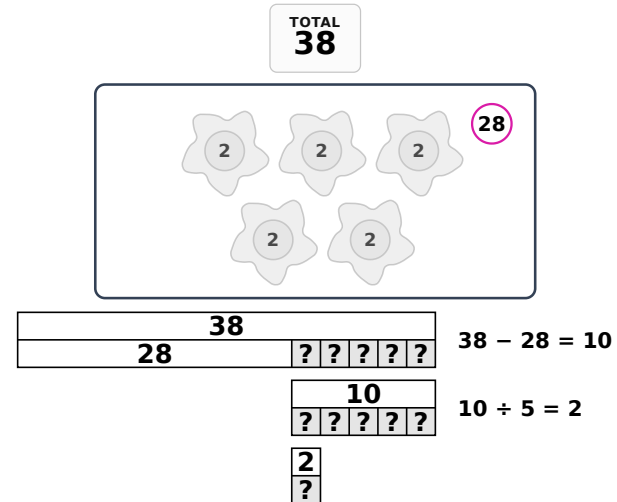
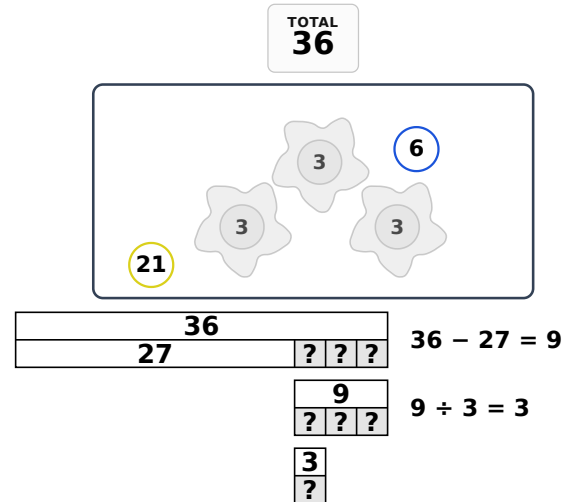
30				$30 - 6 = 24$
6		?	?	
		24		$24 \div 4 = 6$
		?	?	
		6		
		?		

TOTAL
30

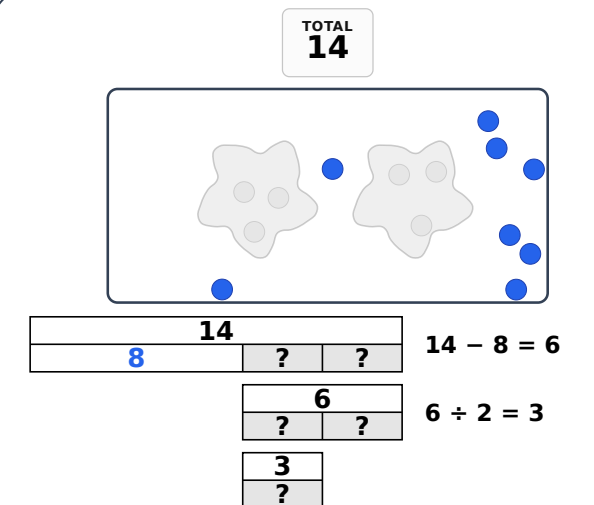
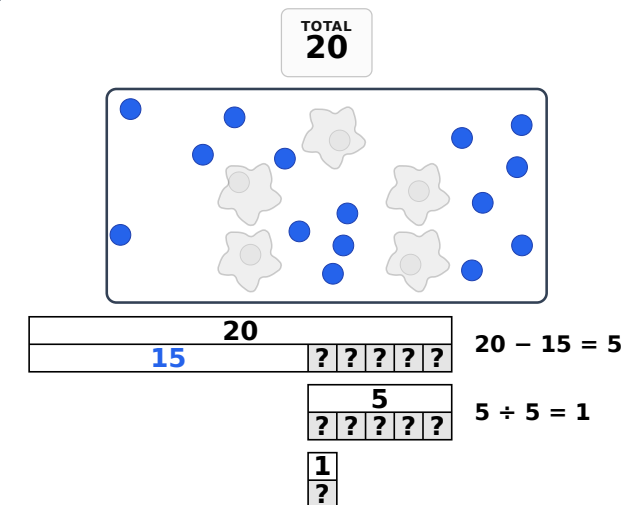
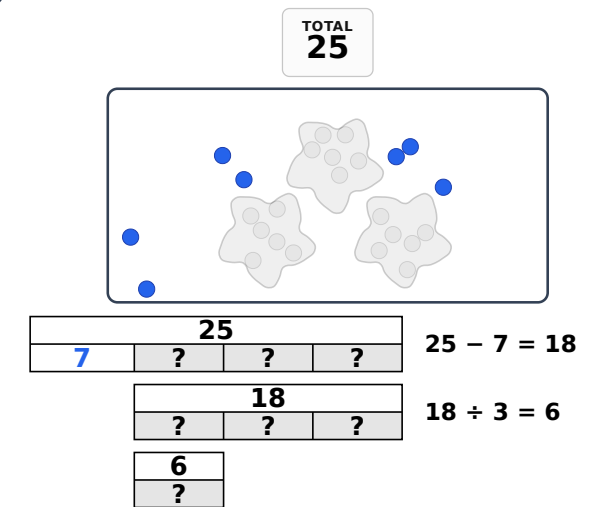
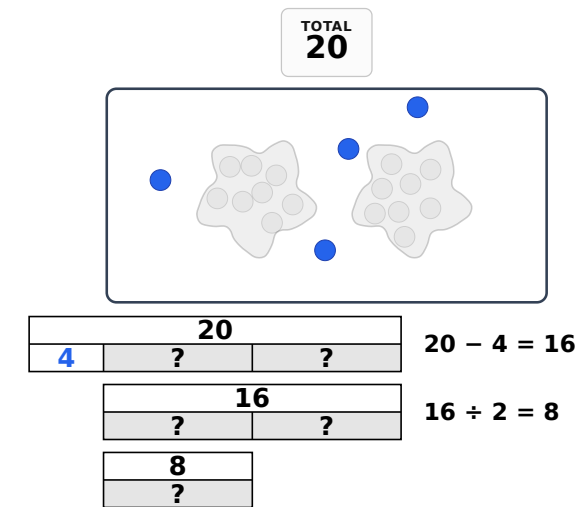
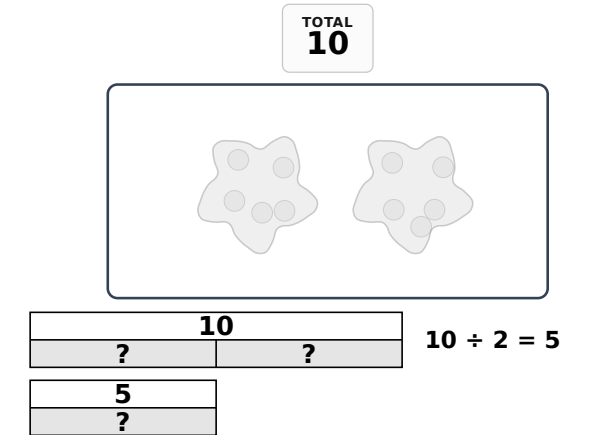
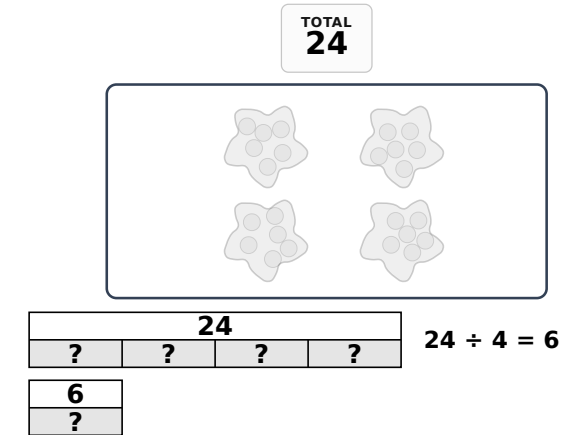


30				$30 - 20 = 10$
20		?	?	
		10		$10 \div 5 = 2$
		?	?	
		2		
		?		

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.**



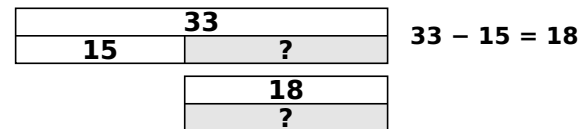
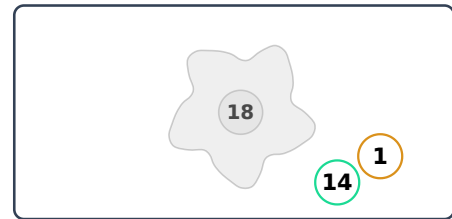
Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation. **Lorsque plusieurs taches apparaissent, elles cachent le même nombre de jetons.**



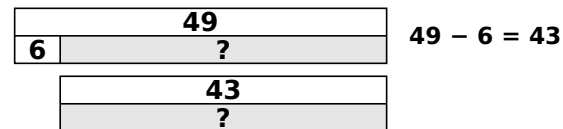
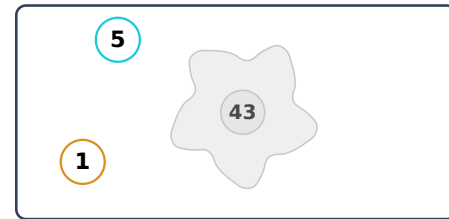


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation.

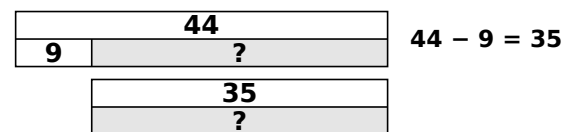
TOTAL
33



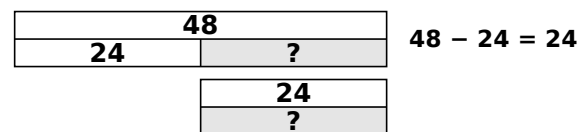
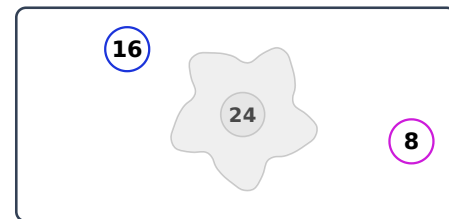
TOTAL
49



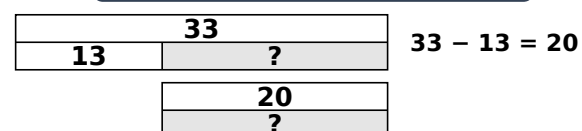
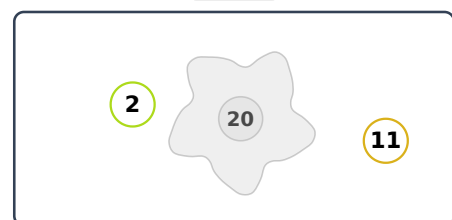
TOTAL
44



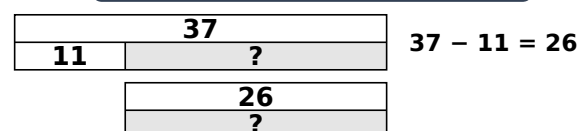
TOTAL
48



TOTAL
33

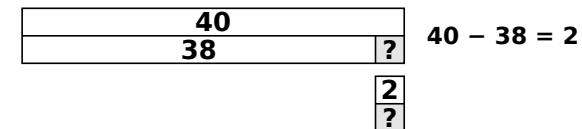
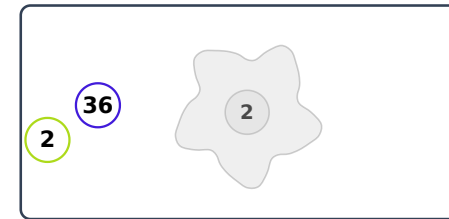


TOTAL
37

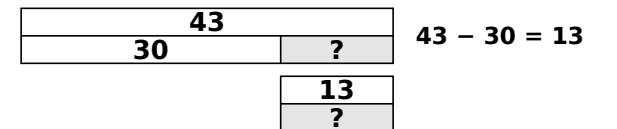
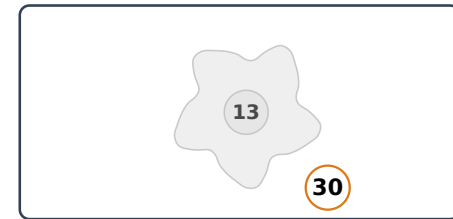


Pour chaque carte : Trouve le nombre de jetons cachés sous chaque tache. Tu peux t'aider d'un schéma en barres ou d'une équation.

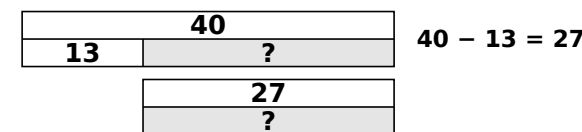
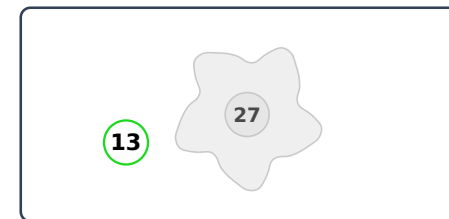
TOTAL
40



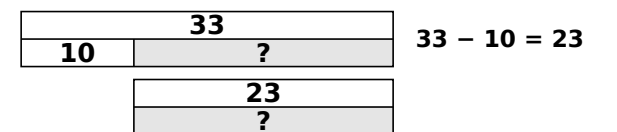
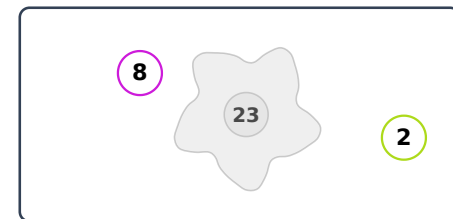
TOTAL
43



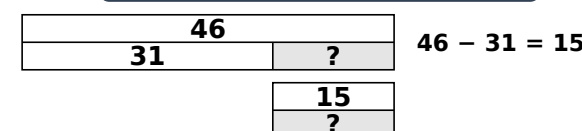
TOTAL
40



TOTAL
33



TOTAL
46



TOTAL
44

