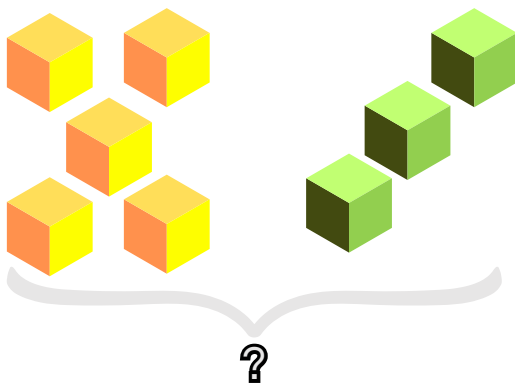


Je recherche le tout



Tom a **5** cubes. Nina a **3** cubes.

Combien de cubes ont-ils ensemble?



5	3
?	

$$5 + 3 = 8$$

Je cherche un résultat **plus grand**.



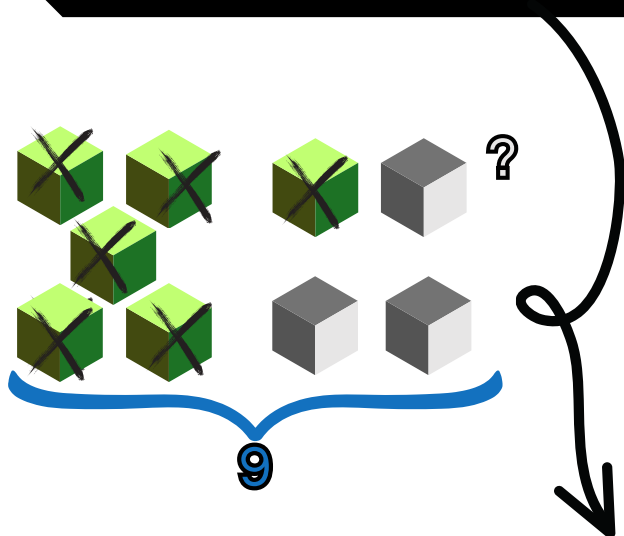
ADDITION

Je recherche une partie



J'ai 9 cubes en tout. J'ai 6 cubes dans une main.

Combien de cubes ai-je dans l'autre main?



9	
6	?

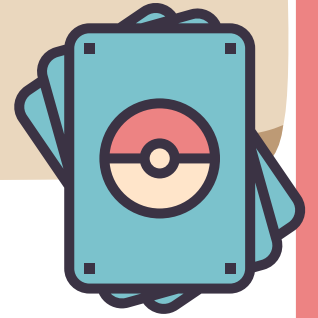
$$9 - 6 = 3$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



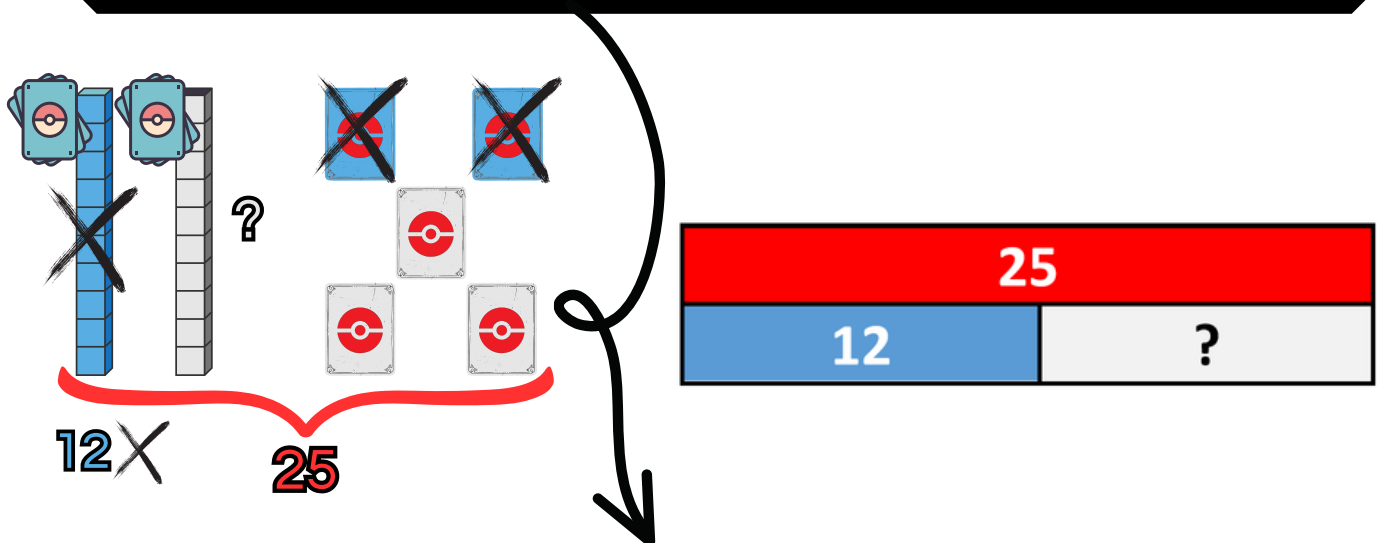
SOUSTRACTION

Je recherche un état final



Céline a **25** cartes. A la récréation, elle perd **12** cartes.

Combien lui reste-t-il de cartes?



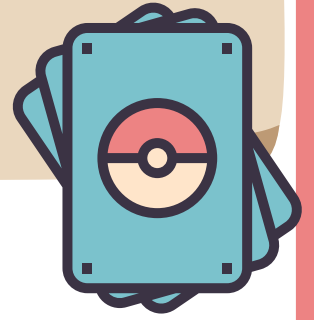
$$25 - 12 = 13$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



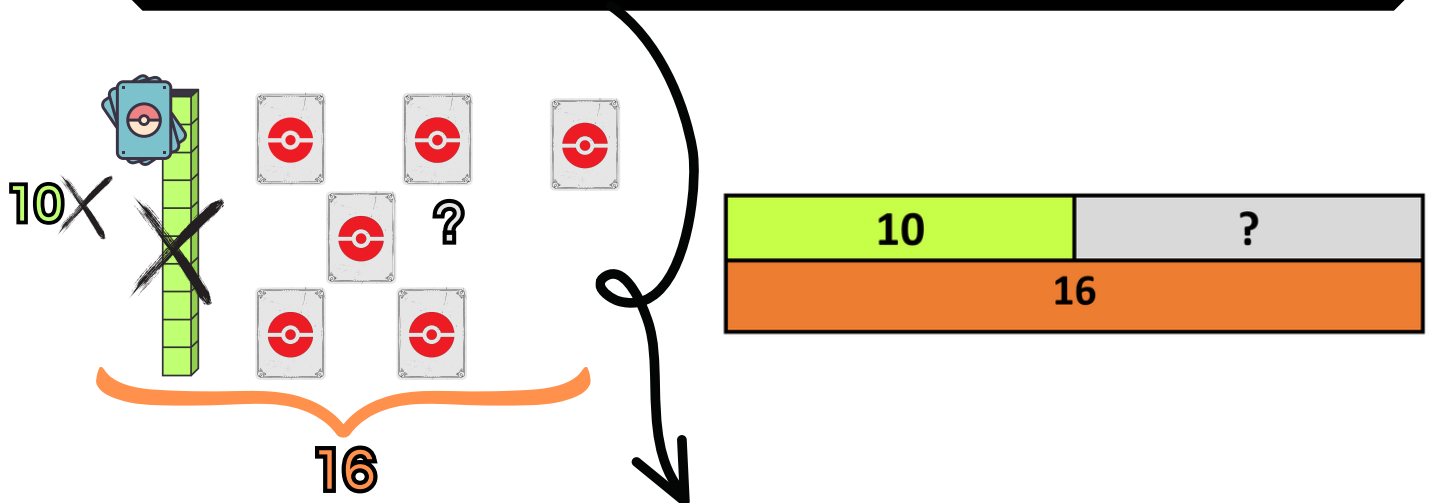
SOUSTRACTION

Je recherche une transformation



Au début de la récréation, Leïla avait **10** cartes.
A la fin de la récréation, Leïla a **16** cartes.

Combien de cartes Leïla a-t-elle gagné pendant la récréation?



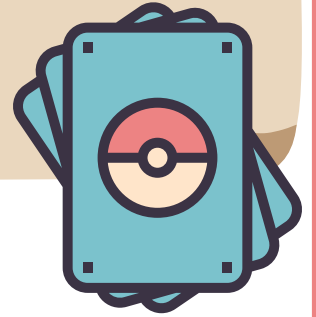
$$16 - 10 = 6$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



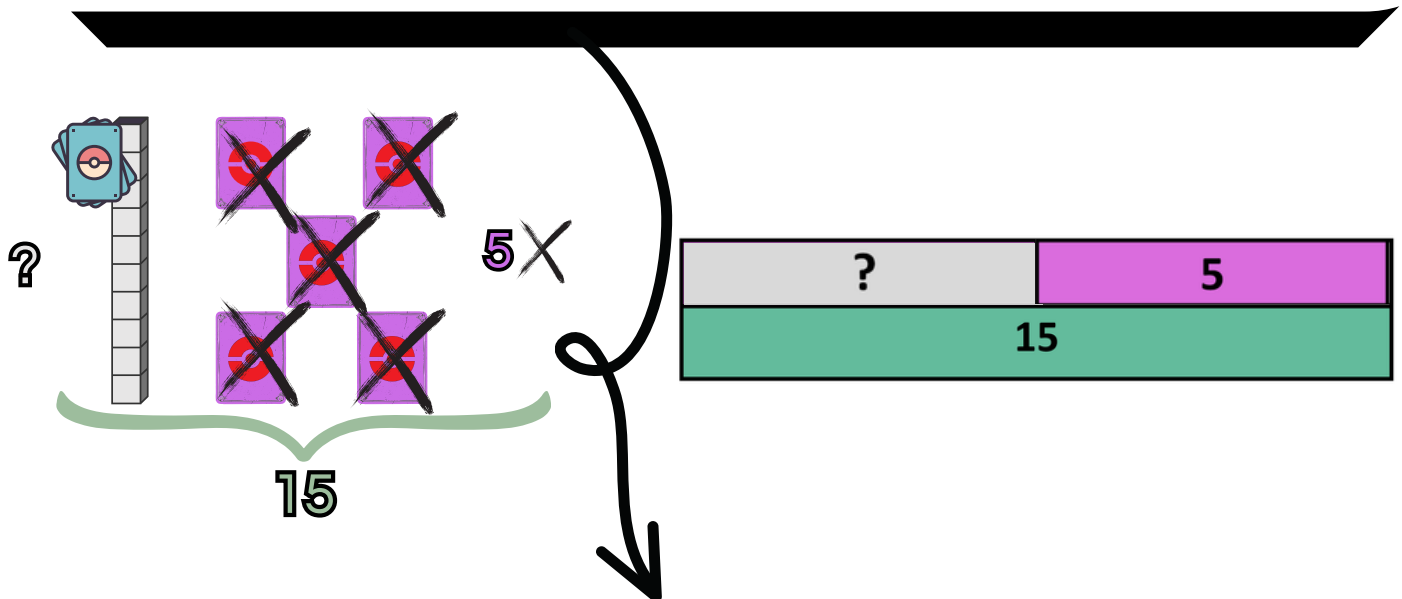
SOUSTRACTION

Je recherche l'état initial



Victoria a des cartes. Elle en a gagné **5** à la récréation. Elle a maintenant **15** cartes.

Combien avait-elle de cartes avant la récréation ?



$$15 - 5 = 10$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



SOUSTRACTION

Je recherche la valeur
d'une des parties



Mickaël a **12** €.

Solène a **5** € de plus.

Quelle somme d'argent a
Solène?



12	5
?	

$$12 + 5 = 17$$

Je cherche un résultat **plus grand**.



ADDITION

Je recherche une comparaison



Mickaël a **11** €.
Solène a **5** €.

Combien d'euros Mickaël a-t-il
de plus que Solène ?



11	
5	?

$$11 - 5 = 6$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



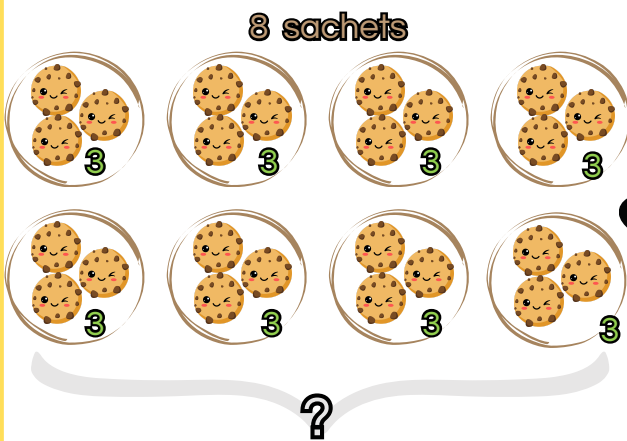
SOUSTRACTION

Je recherche le tout



Dans une boîte de cookies, il y a
8 sachets de 3 cookies.

Combien y a-t-il de cookies
en tout ?



3	3	3	3	3	3	3	3
?							

$$8 \times 3 = 24$$

Je cherche un résultat plus grand.



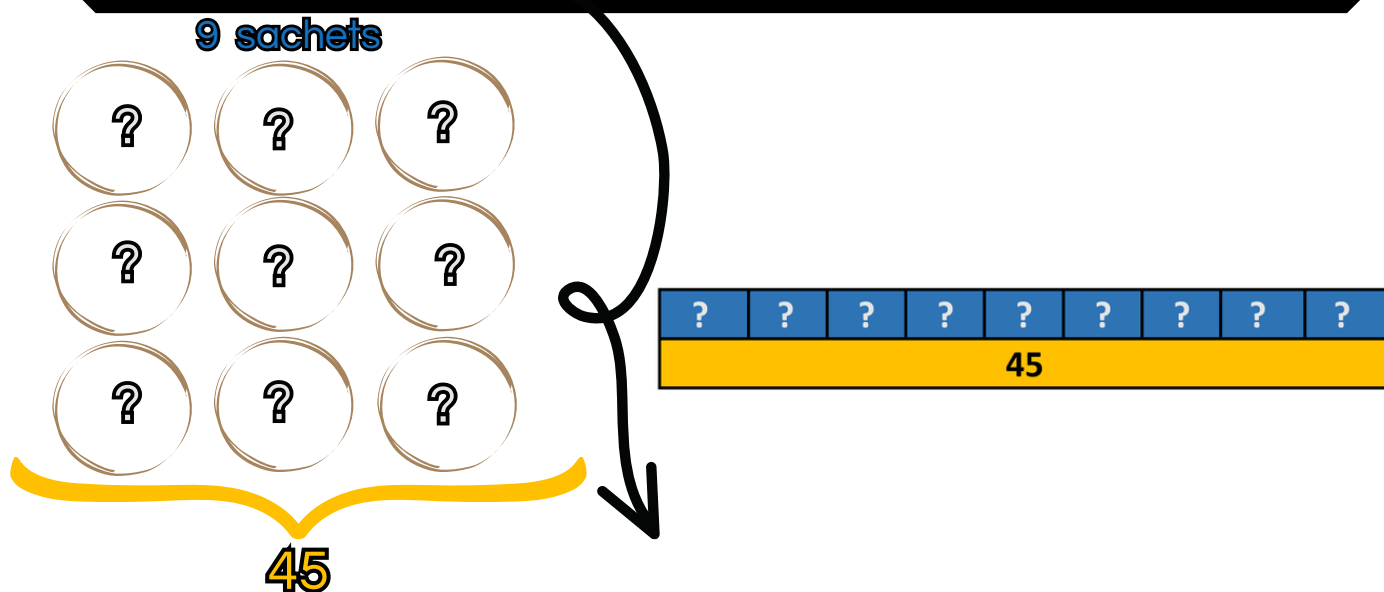
MULTIPLICATION

Je recherche la valeur d'une part



Dans la boîte, il y a **45** cookies séparés
équitablement en **9** sachets.

Combien y a t-il de cookies
par sachet ?



$$45 : 9 = 5$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



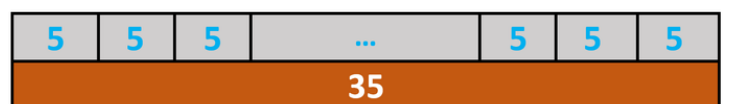
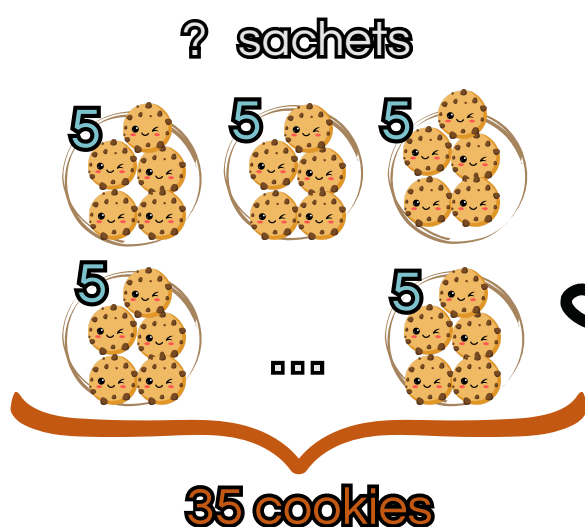
DIVISION

Je recherche le nombre de parts



Il y a **35** cookies.
Melinda fait des sachets de **5** cookies.

Combien va-t-elle faire de sachets ?



$$35 : 5 = 7$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



DIVISION

Je recherche le nombre de parts



Dans un match de basket, l'équipe de Jean Jaurès marque **15** points.
L'équipe adverse en marque **3** fois plus.

Combien de points marque
l'équipe adverse?

Jaurès équipe adverse



15	15	15
?		

$$15 \times 3 = 45$$

Je cherche un résultat **plus grand**.



MULTIPLICATION

Je recherche une comparaison



Dans un match de basket, l'équipe de Jean Jaurès marque **15** points.
L'équipe adverse en marque **45**.

Combien de fois plus de points a-t-elle marqué ?

Jaurès



équipe adverse



... ?



45

15	... ?	15
45		

$$45 : 15 = 3$$

Je cherche un résultat **plus petit**.



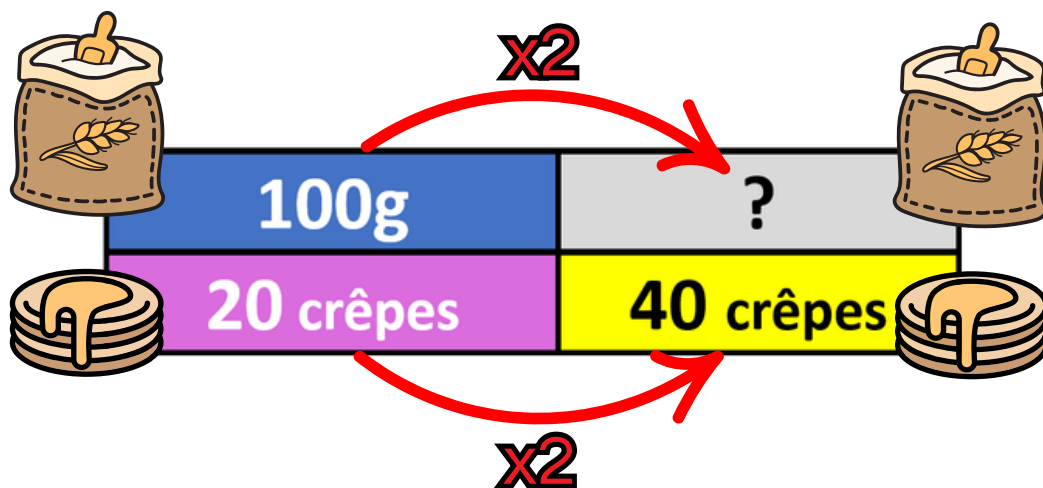
DIVISION

Problème de proportionnalité



Aude a besoin de **100** g de farine
pour faire **20** crêpes.
Elle veut faire **40** crêpes.

De quelle quantité aura-t-elle
besoin?



$$100 \times 2 = 200$$

Je cherche un résultat **plus grand**.



MULTIPLICATION