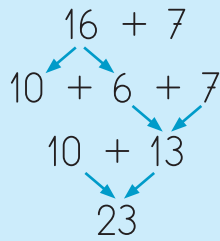


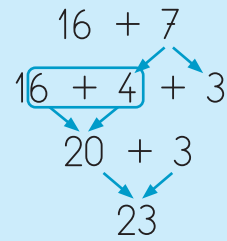
Procédure

n° 1



$$16 + 7 = 10 + 6 + 7 = 10 + 13 = 23$$

n° 2



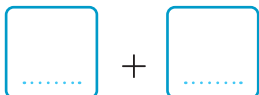
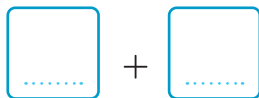
$$16 + 7 = 16 + 4 + 3 = 20 + 3 = 23$$

Je m'entraîne

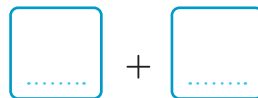
1

Calcule le résultat pour chaque calcul grâce aux arbres. Choisis la procédure n° 1 ou n° 2 et ajoute les flèches.

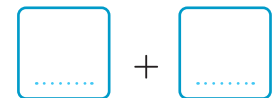
$18 + 6 = \dots\dots\dots$



$17 + 8 = \dots\dots\dots$



$27 + 6 = \dots\dots\dots$



2

Calcule en ligne.

$18 + 7 = \dots\dots\dots$

$36 + 8 = \dots\dots\dots$

3

Calcule en ligne sur ton ardoise. Écris le résultat.

$\bullet 29 + 6 = \dots\dots\dots$

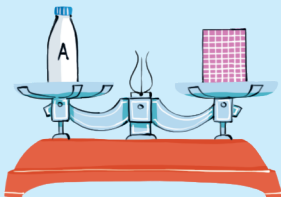
$\bullet 47 + 4 = \dots\dots\dots$

$\bullet 37 + 8 = \dots\dots\dots$

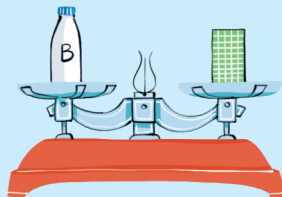
Mesurer et comparer indirectement la masse de deux objets avec la balance de Roberval

Vocabulaire

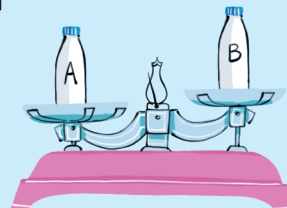
Elle pèse
70 cubes.



Elle pèse
50 cubes.



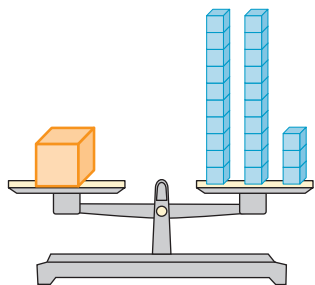
La bouteille A est plus lourde
que la bouteille B.



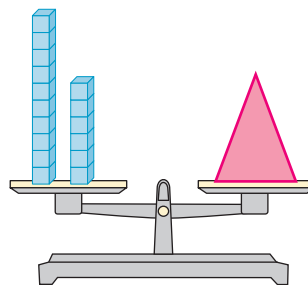
Je m'entraîne


1

Écris combien pèse chaque objet, puis **entoure** l'objet le plus lourd.



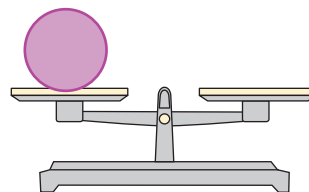
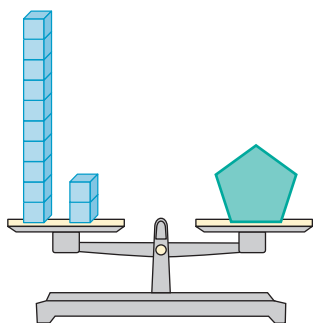
 pèse cubes.



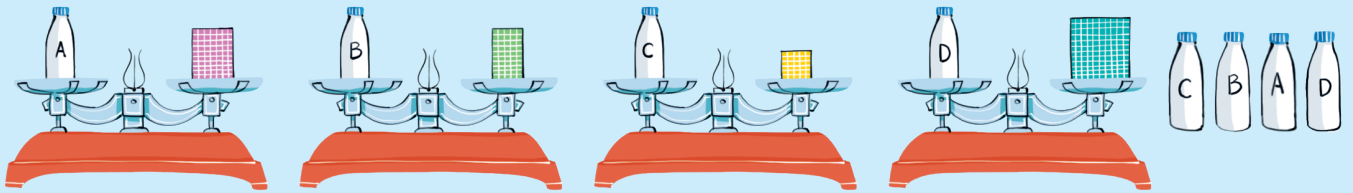
 pèse cubes.

2

Dessine des cubes sur le plateau vide pour que  soit plus léger que .



Procédure

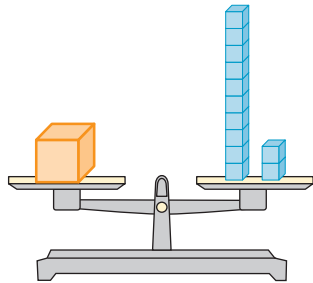


Je m'entraîne

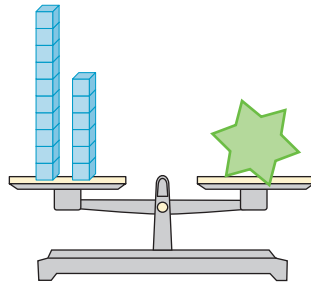
1




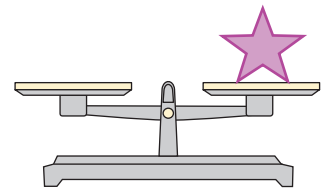
Écris combien pèse chaque objet. Puis **dessine** des cubes sur le plateau vide pour que le 3^e objet soit plus lourd que les deux autres.




 pèse cubes.



 pèse cubes.

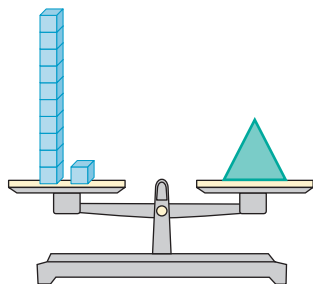


 pèse cubes.

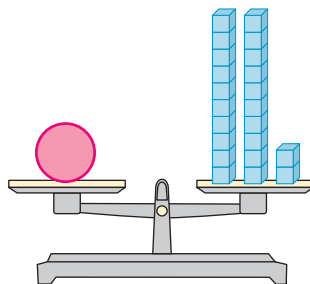
2



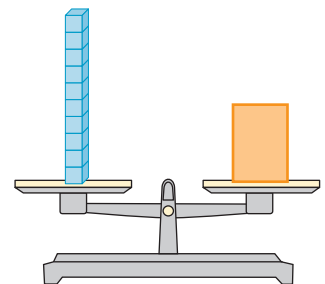
Écris sous chaque balance combien pèse chaque objet.



 pèse cubes.



 pèse cubes.



 pèse cubes.

Dessine les objets pour les ranger du plus léger au plus lourd.

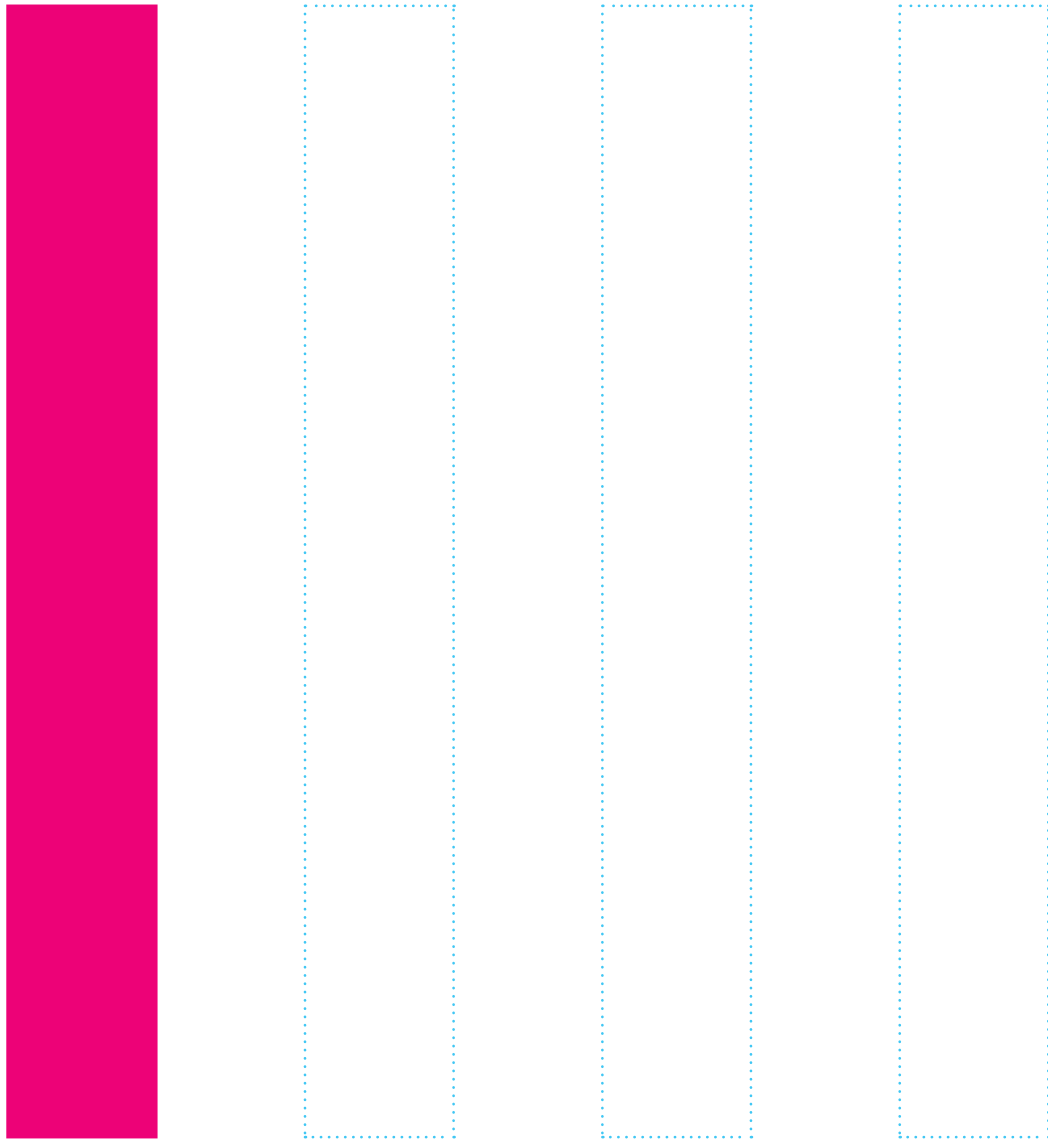
..... < <

Je m'entraîne

1



Place tes petites bandes de papier détachées du fichier dans les cadres pour en obtenir 3 grandes de même longueur que la bande rose. Attention ! Les bandes ne doivent pas dépasser les cadres.





Avec 2 réglettes, **cherche** comment obtenir 13 de plusieurs manières.

Colorie  ensuite chaque partie de la même couleur que la réglette utilisée.

13

13

13

13

Utilise maintenant 3 réglettes différentes.

13

13

Procédure



J'aligne bien les unités et les dizaines.
Je commence le calcul par les unités.

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{2} \\ + \boxed{2} \boxed{7} \\ \hline 5 \quad 9 \end{array}$$

Je m'entraîne

1



Observe ces additions posées.

Entoure en vert celles qui sont correctement posées et calcule-les.

Barre en rouge celles qui sont fausses, pose-les correctement et calcule-les.

	2	5	
+	3	3	
<hr/>			

	4	6	
+	2	3	
<hr/>			

	5	4	
+	3	5	
<hr/>			

2



Observe ces additions posées.

Entoure en vert celles qui sont correctement posées et calculées.

Barre en rouge celles qui sont fausses, pose-les correctement et calcule-les.

	1	8	
+	3	1	
<hr/>			
	5	9	

	4	1	
+	1	6	
<hr/>			
	5	7	

	3	5	
+	6	3	
<hr/>			
	8	7	

3



Pose et calcule ces additions.

$42 + 17 = \dots\dots\dots$

$24 + 73 = \dots\dots\dots$

$58 + 41 = \dots\dots\dots$

Vocabulaire

Le 1^{er} nombre de la suite Le 4^e nombre de la suite. Le dernier nombre de la suite.

54 < 73 < 81 < 83 < 89

Je m'entraîne

1



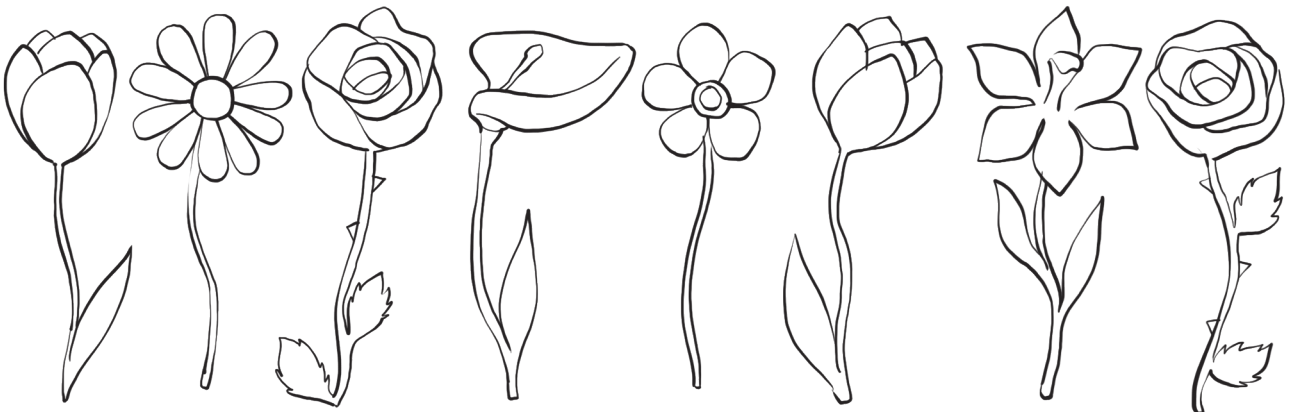
Range ces nombres dans l'ordre indiqué.

	84	71	28	87			
	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
	49	93	77	79			
	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>

2



Colorie selon les consignes dictées.



3



Trouve l'intrus dans chaque rangement et barre-le.

$$54 < 66 < 75 < 74 < 86$$

$$59 < 63 < 60 < 68 < 69$$

$$63 < 66 < 85 < 89 < 87$$

$$77 < 70 < 73 < 84 < 86$$

4



Exécute les consignes dictées.



5



Écris en lettres ou en chiffres les nombres dans les cadres, puis barre l'intrus dans chaque rangement.

$$12 < 16 < 20 < 15 < 33$$

quatre-vingts > vingt-trois > trente > treize > dix > trois