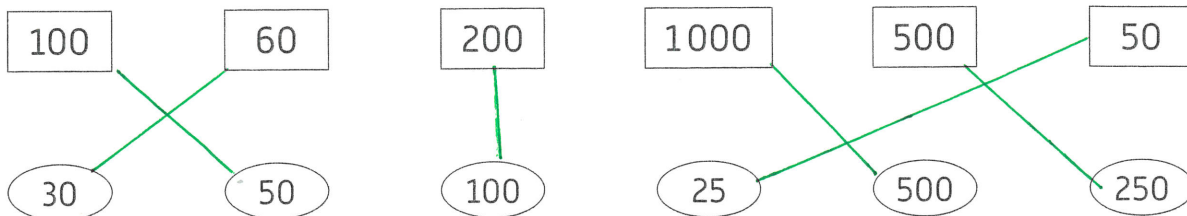
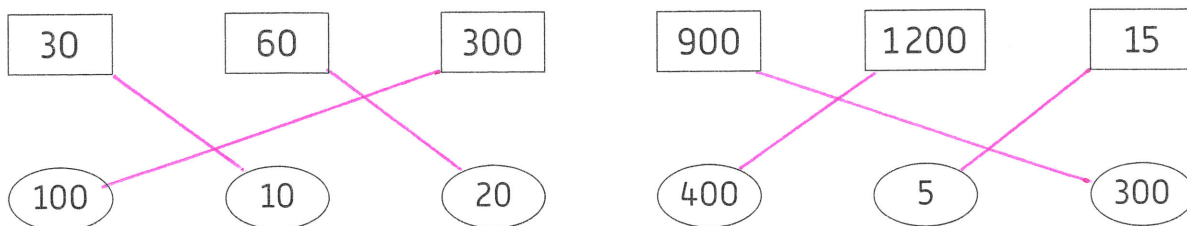


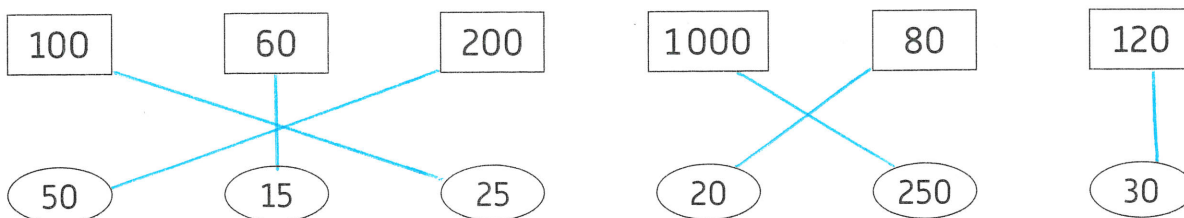
1 Relie chaque quantité à sa moitié.



2 Relie chaque quantité à son tiers.



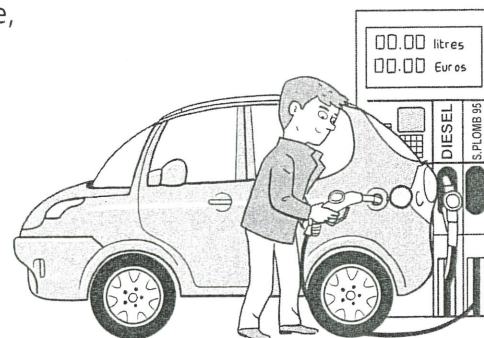
3 Relie chaque quantité à son quart.



4 M. Diesel fait le plein à la station-service. Il met 60 litres d'essence dans sa voiture. Après quelques heures de route, il ne lui reste plus qu'un quart de réservoir.

Combien de litres d'essence lui reste-t-il ?
Tu peux t'aider de l'exercice 3.

$60 : 4 = 15$
Il lui reste 15 litres



5 Mme Cordonbleu a 450 g de beurre. Elle en met le tiers dans une poêle.

Quelle quantité de beurre a-t-elle utilisée ?
Quelle quantité de beurre lui reste-t-il ?

Elle a utilisé 150 g de beurre.
Il lui reste 300 g de beurre

450	3	450
- 3	150	- 150
15		300
- 15		
00		
- 00		
00		

1 Calcule et complète.

- La moitié de 460 : 230
- Le tiers de 900 : 300
- Le quart de 440 : 110
- La moitié de 246 : 123
- Le tiers de 330 : 110
- Le quart de 840 : 210

2 Range chaque série de nombres dans l'ordre croissant.

- a. $\frac{1}{4}$ de 20 ⁵ • $\frac{1}{4}$ de 60 ¹⁵ • $\frac{1}{4}$ de 16 ⁴ → $\frac{1}{4}$ de 16 < $\frac{1}{4}$ de 20 < $\frac{1}{4}$ de 60
- b. $\frac{1}{4}$ de 100 ²⁵ • $\frac{1}{2}$ de 80 ⁴⁰ • $\frac{1}{3}$ de 90 ³⁰ → $\frac{1}{4}$ de 100 < $\frac{1}{3}$ de 90 < $\frac{1}{2}$ de 80

3 Idriss, Lou et Zora ont dépensé une partie de leur argent de poche. Il leur reste maintenant 10 € chacun.



Idriss avait 20 €.



Lou avait 30 €.

Il me reste un quart de mes économies.



Zora avait 40 €.

Qui avait le plus d'argent au départ ?

C'est Zora.

4 Ce matin, le libraire avait 400 mangas et 600 BD dans sa boutique. À la fin de la journée, il a vendu la moitié des mangas. Et il ne lui reste plus qu'un tiers des BD en rayon.

A-t-il vendu plus de BD ou de mangas ?

Il a vendu 200 mangas.

Il a vendu $\frac{2}{3}$ des BD.
= 400 BD.

Il a vendu plus de BD que de mangas.



400	2	600	3
- 200		- 200	
200		400	
- 133		- 133	
66		267	
- 66		- 66	
0		201	
- 0		- 0	
0		201	