

**1** Relie chaque quantité à sa moitié.

100	60	200	1000	500	50
30	50	100	25	500	250

**2** Relie chaque quantité à son tiers.

30	60	300	900	1200	15
100	10	20	400	5	300

**3** Relie chaque quantité à son quart.

100	60	200	1000	80	120
50	15	25	20	250	30

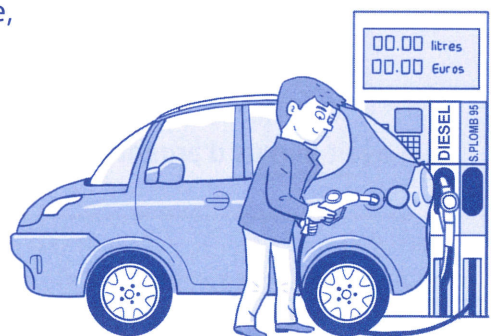
**4** M. Diesel fait le plein à la station-service. Il met 60 litres d'essence dans sa voiture. Après quelques heures de route, il ne lui reste plus qu'un quart de réservoir.

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

.....

.....

.....



**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 ?

.....

.....


# 55\*\* Demi, tiers et quart

## 1 Calcule et complète.

- La moitié de 460 : .....
- Le tiers de 900 : .....
- Le quart de 440 : .....
- La moitié de 246 : .....
- Le tiers de 330 : .....
- Le quart de 840 : .....

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

- a.  $\frac{1}{4}$  de 20   •    $\frac{1}{4}$  de 60   •    $\frac{1}{4}$  de 16   → .....
- b.  $\frac{1}{4}$  de 100   •    $\frac{1}{2}$  de 80   •    $\frac{1}{3}$  de 90   → .....

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

Il me reste la moitié de mes économies.



Idriss

Il me reste un tiers de mes économies.



Lou

Il me reste un quart de mes économies.



Zora

Qui avait le plus d'argent au départ ?

.....

## 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 ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....