

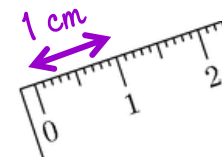
Mesures de longueurs

(cm et mm)

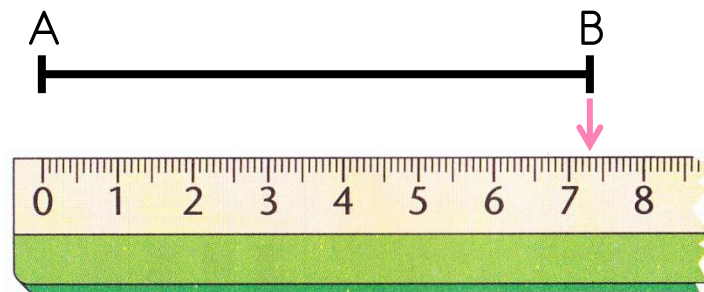
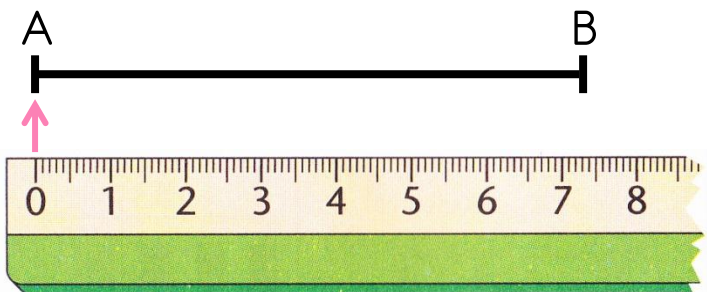
cm = centimètre
mm = millimètre

MÉMO

Mesurer,
un segment, c'est chercher sa longueur.
Pour mesurer un segment, j'utilise ma règle.



1 cm = 10 mm



MÉMO

① Je fais
bien correspondre le 0
du double-décimètre avec l'extrémité
gauche du segment.

② Je lis

la longueur du segment sur
la règle en regardant l'extrémité droite.

MÉMO

Ici, le segment $[AB]$ mesure 7 cm et 3 mm,
ou 73 mm. Sa mesure est comprise entre 7 cm et 8 cm.

La monnaie

MÉMO

Notre monnaie est l'euro.
Pour payer en euros, on peut utiliser des pièces et des billets.

Les pièces



1 centime



2 centimes



5 centimes



10 centimes



20 centimes



50 centimes



1 euro



2 euros

Les billets



5 euros



10 euros



20 euros



50 euros



100 euros



200 euros



500 euros

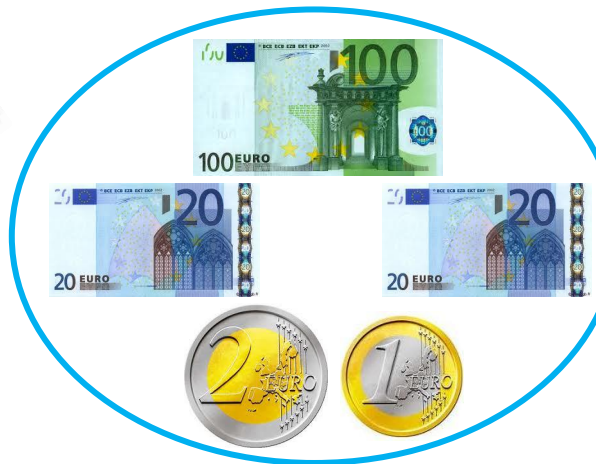
Faire l'appoint

MÉMO

Faire l'appoint
c'est payer la somme exacte demandée par le marchand.



ou



On peut souvent
payer de différentes façons !

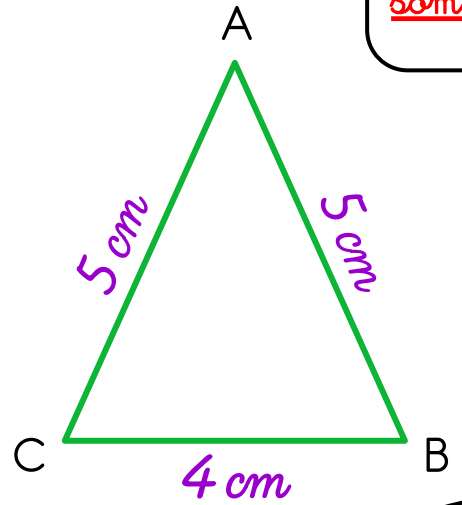
1€
= 100c



Calculer un périmètre

MÉMO

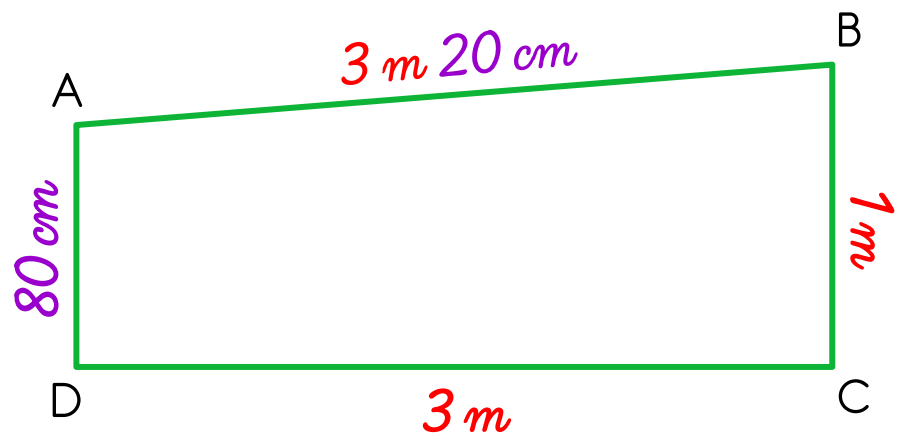
Calculer un périmètre, c'est calculer la somme de la mesure des côtés d'une figure.



Le périmètre de ce triangle est égal à 14 cm.
En effet : $5\text{ cm} + 5\text{ cm} + 4\text{ cm} = 14\text{ cm}$



Le périmètre de ce polygone est égal à 8 m.
En effet :
 $3\text{ m} + 3\text{ m} + 1\text{ m} = 7\text{ m}$
 $80\text{ cm} + 20\text{ cm} = 100\text{ cm} = 1\text{ m}$
 $7\text{ m} + 1\text{ m} = 8\text{ m}$



Lire l'heure

MÉMO

① Sur cette horloge, il y a deux aiguilles : une grande et une petite.



MÉMO

② La petite aiguille indique les heures. Les graduations des heures sont numérotées de 1 à 12.

MÉMO

③ La grande aiguille indique les minutes. Toutes les graduations sont celles des minutes.

Sur cette horloge, il est : h min.

④

Il y a 60 graduations sur le cadran. On peut compter de 5 en 5 avec les grandes graduations.

MÉMO

Exemples d'heures



Matin

.... h min

Soir

.... h min



Matin

.... h min

Soir

.... h min



Matin

.... h min

Soir

.... h min

Lire l'heure

MÉMO

① La petite aiguille avance doucement. La grande avance plus vite.



Il est 9 h 00 min (pile).
La petite aiguille est exactement sur le 9.
La grande est sur le 12.



Il est 9 h 15 min
(ou 9 h « et quart »).
La petite aiguille a avancé un petit peu.
La grande est sur le 3.



Il est 9 h 30 min
(ou 9 h « et demie »).
La petite aiguille continue d'avancer.
La grande est sur le 6.



Il est 9 h 45 min
(ou 10 h « moins le quart »).
La petite aiguille avance encore.
La grande est sur le 9.



Il est 10 h 00 min (pile).
La petite aiguille est exactement sur le 10.
La grande est revenue sur le 12.

MÉMO

② L'aiguille des heures fait le tour du cadran en 12 h.

③ L'aiguille des minutes fait le tour du cadran en 60 min, soit 1 h.

MÉMO



Heure du matin : 5 h 00

+ 12 h

Heure de l'après-midi :
..... h