

LEÇON 20

La monnaie

► Je connais les pièces et les billets.

Les pièces



Les billets



► Je comprends le lien entre euros et centimes.

- 1 € = 100 centimes
- 250 centimes = 200 centimes + 50 centimes
= 2 € + 50 centimes
- 1,50 € = 1 € et 50 centimes
- 2,09 € = 2 € et 9 centimes

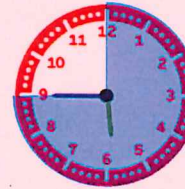
LEÇON 21

Lire l'heure

► Je connais le fonctionnement de l'horloge.

- La **petite aiguille** donne l'heure et la **grande aiguille** donne les minutes.
- La **grande aiguille** fait le tour de l'horloge en 12 heures. Donc si sur l'horloge je lis « 5 heures » et que c'est l'après midi, il est en fait « 17 heures ».

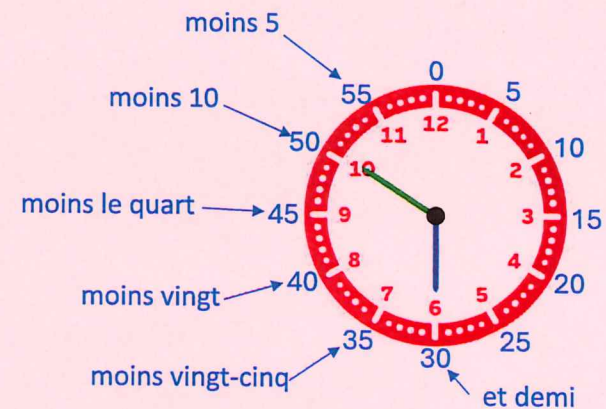
► Je sais lire l'heure.



Trois quarts d'heure (45 minutes)
c'est quand la grande aiguille est
sur le 9.

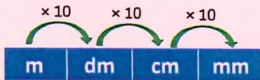




Il est « neuf heures moins dix »
car il reste dix minutes avant 9
heures.




Les unités de mesure

► Je connais les unités de longueur et de masse.

Pour mesurer :	
Une longueur, une hauteur (A) (distance entre deux points)	Une masse (B) (quantité de matière d'un objet)
J'utilise comme unité :	
Le millimètre (mm) Le centimètre (cm) Le décimètre (dm) Le mètre (m) Le kilomètre (km)	Le gramme (g) Le kilogramme (kg) La tonne (t) $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$ $1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$
$1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm} = 100 \text{ cm} = 10 \text{ dm}$ $1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$	
	
Je mesure avec :	
une règle, un mètre de couture, un décimètre... 	une balance à plateau, une balance électronique... 

► Je connais les unités de durée et de contenance.

Pour mesurer :	
Une durée (C) (temps écoulé entre deux instants)	Une contenance (D) (quantité de liquide d'un récipient)
J'utilise comme unité :	
La seconde (s) La minute (min) L'heure (h) $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$ $1 \text{ h} = 60 \text{ min}$ $1 \text{ journée} = 24 \text{ h}$	Le centilitre (cL) Le décilitre (dL) Le litre (L) $1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL}$ $1 \text{ dL} = 10 \text{ cL}$
Je mesure avec :	
une horloge, une montre, un chronomètre... 	Un verre doseur 