

M6

L'heure (1)

Sur une horloge, on peut voir 2 aiguilles :

- **la petite** : elle indique les heures
- **la grande** : elle indique les minutes

Il faut 60 minutes pour faire 1 heure.



La grande aiguille
est sur le 12.

9 h 00

Il est neuf heures.



La grande aiguille
est sur le 6.

10 h 30

*Il est dix heures
et demie.*

M7

Utilisation du double décimètre

Pour mesurer un segment, on utilise une règle (ou un double-décimètre) graduée en cm.

1. Je pose ma règle le long du segment :



2. Je place le zéro de la règle en face du début du segment :



3. Je mesure le nombre de centimètres du segment :



Le segment mesure 4 centimètres (4cm).

M8

Le mètre (m)

1 mètre (1 m), c'est 100 centimètres (100 cm).

3 m, c'est cm.

400 cm, c'est m.

160 cm, c'est m cm.

...	m	dm	cm	mm
	1	6	0	

M9

L'heure (2)

Quand la petite aiguille est dirigée vers le chiffre « 9 », il est presque 9 heures.

L'heure exacte dépend de la position de la grande aiguille :

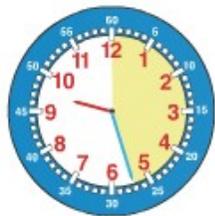
- soit c'est seulement dans quelques minutes qu'il sera 9 heures ; il est donc 8 heures et un grand nombre de minutes ;
- soit quelques minutes se sont écoulées depuis qu'il était 9 heures ; il est donc 9 heures et un petit nombre de minutes en plus.



..... minutes avant h,
il est h min.



..... minutes après h,
il est h min.



..... minutes après h,
il est h min.

Les nombres écrits sur le cadran indiquent les heures.

Pour donner l'heure de l'après-midi, j'ajoute 12.

Le matin, je dis :	L'après-midi, je dis :
1 h	13 h
2 h	14 h
...	...
11 h	23 h
Midi (12 h)	Minuit (24 h → 00 h)



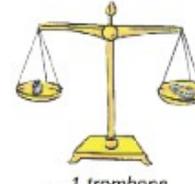
Matin : 2 h 00 min.
Après-midi : 14 h 00 min.

M10

Les masses : le gramme (g)

Le gramme (noté g) est une unité de mesure des masses.

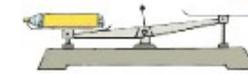
1 gramme (1 g),
c'est lourd comme...



... 1 trombone

Pour équilibrer les plateaux de cette balance,
il faut 7 trombones de 1 g.

Ce stylo-feutre
pèse 7 g.



M11

Les longueurs : le kilomètre (km)

1 kilomètre (1 km), c'est long comme 1 000 mètres (1 000 m).

2 km, c'est m.

3 000 m, c'est km.

4 500 m, c'est km m.

km	hm	dam	m	...
4	5	0	0	

Voici les pièces des centimes d'euros :



1 €, c'est 100 centimes.



130 centimes, c'est€c.

80 centimes, c'est€c.

0€ 36c, c'est centimes.

2€ 24c, c'est centimes.