FICHE DE RÉVISION

Heures et durées

CM1

Lire l'heure et calculer des durées, sans se perdre dans les minutes !

1. Les aiguilles



petite = heures, grande = minutes.
Il est 4 h 20.

2. Les quarts

et quart = 15 min
et demie = 30 min
moins le quart = 45 min

3. Les unités

1 h = 60 min
1 jour = 24 h
16 h 20 = 4 h 20 de l'après-midi.

4. Instant / durée

instant : « à 14 h 45 »
durée : « pendant 1 h 50 »

5. Calculer par bonds

$9\text{ h }40 \xrightarrow{+20\text{ min}} 10\text{ h} \xrightarrow{+1\text{ h}} 11\text{ h} \xrightarrow{+15\text{ min}} 11\text{ h }15$
Durée : 1 h 35 min.

Attention !

Une heure a 60 minutes, pas 100 :
9 h 40 + 30 min = 10 h 10.

Mini-quiz

1. 3 h = … min
2. De 10 h 50 à 11 h 20 ?
3. 8 h 45 + 30 min ?
4. 75 min = … h … min

Réponses : 1. 180 · 2. 30 min · 3. 9 h 15 · 4. 1 h 15

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).