FICHE DE RÉVISION

Heures et durées

CM2



Heures, minutes, secondes : je compte par paquets de 60 !

1. Les relations

1 h = 60 min
1 min = 60 s
1 h = 3 600 s ; 1 jour = 24 h

2. Les aiguilles

petite : heures
grande : minutes
trotteuse : secondes

3. Convertir

200 s = 3 × 60 + 20
= 3 min 20 s
1 h 45 min = 105 min

4. Une durée

par bonds jusqu'aux heures rondes :
13 h 47 → 14 h → 16 h → 16 h 12
= 2 h 25 min

5. Ajouter

3 min 75 s = 4 min 15 s
on convertit dès qu'on dépasse 60.

Attention !

1 h 30 min ≠ 1,30 h
le temps n'est pas décimal !

Mini-quiz

1. 5 min = … s
2. 90 s = … min … s
3. De 8 h 40 à 10 h 05 ?
4. 2 min 50 s +1 min 20 s ?

Réponses : 1. 300 · 2. 1 min 30 s · 3. 1 h 25 min · 4. 4 min 10 s

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).