

# 23 Calcul de durées (1)

## Calcul mental

Quel est le nombre de centaines dans ... ?

14 585

COMPÉTENCE : Calculer une durée en min et s.

### Lire, chercher

Deux équipes de relais junior, les jaunes et les bleus, s'affrontent en patinage sur 1 500 m. Le tableau donne les résultats de l'équipe jaune.

Nom	Temps
Aurélien	2 min 43 s
Corentin	3 min 02 s
Grégory	2 min 49 s
Véronique	2 min 29 s

- A** Range ces coureurs du plus rapide au moins rapide.
- B** Calcule le temps total de l'équipe jaune.
- C** Le temps de l'équipe bleue est 10 min 48 s. Quelle équipe a gagné le relais ? Pourquoi ?
- D** Calcule la différence de temps entre les deux équipes.

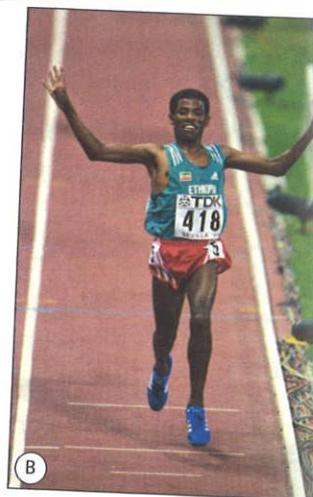
Tu te souviens :  
1 heure = 60 minutes  
1 minute = 60 secondes



Banque d'Exercices n°s 2 et 3 p. 8

### S'exercer, résoudre

- 1** Pour effectuer le tour du stade, Alexis a mis 1 min 2 s et Thiméo 71 s. Qui a couru le plus vite ? Pourquoi ?
- 2** Pour parcourir un mètre, l'escargot de Souraya a mis 2 min 42 s. Celui d'Estelle est arrivé 1 min 30 s après ! Quelle est la durée de la course de l'escargot d'Estelle ?
- 3** En 2005, l'Éthiopien Kenenisa Bekele (photo **A**) a battu le record du monde de course à pied du 10 000 m sur piste en 26 min 17 s. Le précédent record du monde du 10 000 m était détenu en 2004 par un autre Éthiopien, Haile Gebrselassie (photo **B**) en 27 min 02 s. Calcule la différence de durée entre ces deux records.



### Mémo

1 min = 60 s  
1 h = 60 min

