

1 Le médecin compte les battements du cœur de Théo pendant 1 minute. Il en compte 60.
Le médecin lui dit que son cœur bat une fois par seconde.
Combien y a-t-il de secondes dans une minute ?

Complète. 1 minute (min) = secondes (s)

Combien de fois bat le cœur de Théo en 1 min 40 s ?

Complète. 1 min 40 s = s + 40 s = s

Écris une phrase réponse.



2 **Observe** cette horloge.

Combien y a-t-il de minutes dans une heure ?

Complète. 1 h = min



3 En un jour, l'aiguille des heures fait deux tours de cadran.

Complète. 1 jour (j) = 2 × h = h

Je m'entraîne

4 **Convertis** en secondes.

a 3 min = 3 × s = s

b 1 min 45 s = s + 45 s = s

5 **Convertis** en minutes.

a 2 h = 2 × min = min

b 1 h 40 min = min + 40 min = min

6 **Convertis** en heures.

a 2 j = 2 × h = h

b 1 j 6 h = h + 6 h = h

7 **Colorie** la plus grande durée de chaque étiquette.

1 h	50 min	2 min	130 s	1 j	12 h	90 min	1 h
-----	--------	-------	-------	-----	------	--------	-----

8 **PROBLÈME**

Un match de rugby comporte deux périodes de 40 minutes et une pause de 10 minutes.

Combien de minutes dure un match ?

Écris cette durée en heure et minutes.

.....
.....



Le coin du chercheur

Harpagon est content. Il sait que, chaque jour, sa fortune double. Lundi, il possède 3 écus. Combien aura-t-il d'écus samedi ?

.....



9 **PROBLÈME** Les billets gagnants de tombola sont compris entre 2 500 et 3 500. **Entoure**-les.

2 190	3 015	3 547	3 364
-------	-------	-------	-------

10 **Calcule** sur ton cahier d'essai.

Double de 34 =

Double de 132 =