



**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 x ..... h = ..... h

**Je m'entraîne**

**4** **Convertis** en secondes.

**a** 3 min = 3 x ..... s = ..... s

**b** 1 min 45 s = ..... s + 45 s = ..... s

**5** **Convertis** en minutes.

**a** 2 h = 2 x ..... min = ..... min

**b** 1 h 40 min = ..... min + 40 min = ..... min

**6** **Convertis** en heures.

**a** 2 j = 2 x ..... 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 = .....