

**CONNAITRE LES UNITÉS DE DURÉES ET LEURS ÉQUIVALENCES**

① **Coche** la bonne réponse.

La vie d'un moustique se mesure en années.

vrai

faux

Le temps de cuisson des pâtes se compte en minutes.

vrai

faux

Un film dure entre une et trois heures.

vrai

faux

Faire ses devoirs prend quelques mois.

vrai

faux

② **Relie** ensemble les durées équivalentes.

1 journée

1 année

1 heure

1 semaine

1 minute

60 minutes

24 heures

60 secondes

365 jours

7 jours

**LIRE L'HEURE**

③ **Écris** l'heure du matin indiquée par chaque horloge.



..... : .....



..... : .....



..... : .....



..... : .....



..... : .....



..... : .....

④ **Place** les aiguilles sur ces horloges.



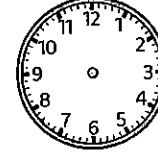
8:20



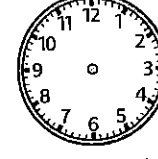
4:35



12:05



3:40



11:15



7:55

**CONVERTIR LES UNITÉS DE DURÉES**

⑤ **Colorie** d'une même couleur les durées identiques.

90 min

5 min 30 sec

2 h

3 min

5 h

150 min

120 min

1 h 30 min

330 sec

1 min 40 sec

180 sec

2 h 30 min

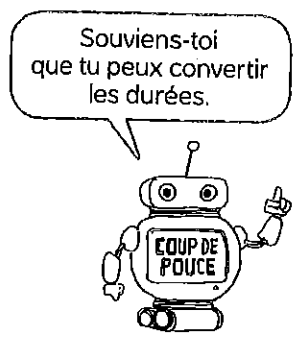
300 min

100 sec

**CALCULER AVEC DES DURÉES**

⑥ Entoure les bonnes réponses.

- 20 min + 40 min =            60 h                    1 h                    60 min
- 34 min + 40 min =            74 min                74 s                    1 h 14 min
- 30 s + 50 s =                    1 min 30 s            80 s                    1 min 20 s
- 15 s + 55 s =                    70 s                    1 min                    1 min 10 s



⑦ Continue la suite des durées.

5 h 25	5 h 35	5 h 45				
2 h 15	2 h 30	2 h 45				
1 h 00	1 h 30	2 h 00				
6 h 15	6 h 45	7 h 15				

**LES MATHS DANS LA VIE**

⑧ Manon et Elsa ont commencé une partie de Monopoly à 10 h 45. Celle-ci a duré 1 h 30.

**À quelle heure ont-elles fini de jouer ?**


⑨ Louise est allée au concert de Louane le 19 mai. Le spectacle a duré 2 h 40 et s'est terminé à 23 h 20.

**À quelle heure le concert a-t-il débuté ?**


**DEFI**

⑩ Pour faire Paris-Marseille, Monsieur Trane est parti à 7 h 05 et est arrivé à 19 h 45. Il s'est arrêté à Lyon pendant 55 minutes pour déjeuner.

**Combien de temps a-t-il roulé ?**