

3 a) Combien y a-t-il de secondes dans :

1 heure? $60 \times 60 = 3600$ secondes

3 heures? $3600 \times 3 = 10\,800$ secondes

b) Combien d'heures y a-t-il dans :

1 semaine? $24 \times 7 = 168$ heures

1 mois? $168 \times 4 = 672$ heures

c) Combien y a-t-il de minutes dans :

1 journée? $60 \times 24 = 1440$ minutes

5 journées? $1440 \times 5 = 7200$ minutes

1 semaine? $1440 \times 7 = 10\,080$ minutes

Continue de
faire ton possible.



4 Une journée de classe compte environ 5 heures d'enseignement. Combien d'heures d'enseignement auras-tu eues après 180 jours d'école?

900 heures

Démarche

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 5 \\ \hline 900 \end{array}$$

5 Si tu étudies 100 minutes par soir, 4 soirs par semaine, pendant combien d'heures auras-tu étudié en 1 mois?

26 heures et 40 minutes

Démarche

$$\begin{array}{r} 100 \quad 400 \\ \times 4 \quad \times 4 \\ \hline 400 \text{ minutes} \quad 1600 \text{ (dans 1 mois)} \\ 1600 \quad 160 \\ \underline{12} \quad \underline{26} \text{ heures et } 40 \text{ minutes} \\ 40 \quad 40 \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

6 Pour être en forme on recommande de jouer au moins 45 minutes par soir dehors. Après 7 jours, pendant combien d'heures auras-tu joué dehors?

5 heures et 15 minutes

Démarche

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 7 \\ \hline 315 \text{ minutes} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \quad 60 \\ \underline{300} \quad 5 \text{ heures et } 15 \text{ minutes} \\ 15 \end{array}$$

12 - 13

9 à 11

7 - 8

0 à 6

1 point par démarche

1 point par réponse complète

