

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

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

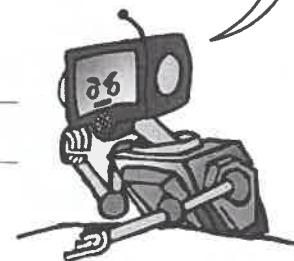
3 heures?  $3600 \times 3 = 10\ 800$  secondes

Continue de faire ton possible.

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

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

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

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

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

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

1 point par démarche

1 point par réponse complète

