



Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Sais-tu que:  
Comme les grenouilles ont le sang froid,  
si elles souffrent trop du chaud ou du  
froid, elles mourront.



1. Résous les problèmes suivants en te servant de la calculatrice.

Chaque jour, Josianne va visiter Isis pendant  
30 minutes.

Après 6 jours, pendant combien d'heures Josianne  
aura-t-elle observé Isis?

Réponse : 3 heures

Démarche :

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 6 \\ \hline 180 \text{ min} \quad | 60 \\ \phantom{180 \text{ min}} 3 \text{ h} \end{array}$$

2. À 15 h 30, ta soeur arrive à la mare. Elle retourne à la  
maison à 16 h 45. Pendant combien de minutes ta  
soeur a-t-elle examinée la mare?

Réponse : 75 minutes

Démarche :

$$\begin{array}{r} 16 \text{ h } 45 \\ - 15 \text{ h } 30 \\ \hline 1 \text{ h } 15 = \\ 60 + 15 = \\ 75 \end{array}$$

3. Ton cousin et son ami sont partis observer les  
grenouilles à l'étang Burbank. Ils pouvaient voir  
8 têtards par seconde, environ. Combien de têtards  
ont-ils vus en 1 heure?

Réponse : 28 800 têtards

Démarche :

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 8 \\ \hline 480 \\ \times 60 \\ \hline 28 \, 800 \end{array}$$

4. Chez certaines espèces de grenouilles, les têtards  
naissent au bout de 3 jours. Combien de minutes les  
oeufs de ces grenouilles prennent-ils pour éclore?

Réponse : 4320 minutes

Démarche :

$$\begin{array}{r} 24 \text{ h} \\ \times 3 \\ \hline 72 \text{ h} \\ \times 60 \\ \hline 4320 \end{array}$$

- ① point pour la démarche.  
① point pour la réponse complète.

