



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:

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

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:

$$\begin{array}{r}
 60 \\
 \times 8 \\
 \hline
 480 \\
 \times 60 \\
 \hline
 28800
 \end{array}$$

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

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

Démarche:

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

