

Nom :

Prénom :

Durée : 15 min

**Exercice 1 :**

Le train de Mathias quitte Nancy à 16h38 min. La durée de son trajet est de 3h 47 min.

On souhaite connaître l'heure d'arrivée du train de Mathias.

Aide n°1 :

1. Poser l'opération suivante :

$$\begin{array}{r} 16 \text{ h } 38 \text{ min} \\ + \quad 3 \text{ h } 47 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

Aide n° 2 : 60 min = 1h

En déduire par un calcul l'heure d'arrivée du train de Mathias.

**Exercice 2 :**

Océane achète chez le pâtissier des parts de flan pour 17,20 €, 2 éclairs au chocolat pour 4,90 € et une brioche.

Elle donne 50 € à la caissière qui lui rend 9,30 €.

Aide n° 1 : Combien a-t-elle payé en tout ?

Aide n° 2 : Calculer le prix des parts de flan et des 2 éclairs.

Aide n° 3 : Combien coûte la brioche ?

Justifier par un calcul.