

Nom :

Date : .../.../20...

Evaluation : Les durées

L'utilisation la calculatrice n'est pas autorisée

EXERCICE 1 : Effectue les additions de durée suivantes

/ points

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 15 \text{ mn} \\ + 1 \text{ h } 34 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ h } 15 \text{ mn} \\ + 1 \text{ h } 55 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 47 \text{ mn} \\ + 0 \text{ h } 36 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ h } 48 \text{ mn} \\ + 0 \text{ h } 52 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

EXERCICE 2 : Effectue les soustractions de durée suivantes

/ points

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 39 \text{ mn} \\ - 2 \text{ h } 15 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \text{ h } 42 \text{ mn} \\ - 4 \text{ h } 17 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h } 34 \text{ mn} \\ - 3 \text{ h } 35 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \text{ h } 28 \text{ mn} \\ - 4 \text{ h } 39 \text{ mn} \\ \hline \end{array}$$

EXERCICE 3 : Complète les durées manquantes

/ points

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 12 \text{ mn} \\ + \dots \text{ h } \dots \text{ mn} \\ \hline 5 \text{ h } 46 \text{ mn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 47 \text{ mn} \\ + \dots \text{ h } \dots \text{ mn} \\ \hline 5 \text{ h } 12 \text{ mn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 13 \text{ mn} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ mn} \\ \hline 1 \text{ h } 45 \text{ mn} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ h } 25 \text{ mn} \\ - \dots \text{ h } \dots \text{ mn} \\ \hline 1 \text{ h } 45 \text{ mn} \end{array}$$

EXERCICE 4 :

/ points

1) Le train, que Pierre a pris, est parti à 11 h 17 et le voyage a duré 3 h 23 min.

A quelle heure Pierre est-il arrivé à destination ?.....

2) Le père de Pierre, qui devait venir le chercher à la gare, est arrivé en retard à 15 h 05.

Combien de temps Pierre a-t-il dû attendre son père ?

EXERCICE 5 :

/ points

Un avion part de l'aéroport de Paris à 8 h 48 min. La durée du trajet pour se rendre à Madrid est de 3 h et 20 min.

A quelle heure arrivera-t-il à Madrid?

EXERCICE 6 :

/ points

Un automobiliste part de Marseille à 8 h 35 min et arrive à Aix en Provence à 10 h 20 min.

Quelle est la durée de son trajet ?.....