

Prénom : _____

Date : _____

Mesures, les durées, évaluation cm1.

→ Calculer avec des durées.

→ Résoudre des problèmes de durées.

1. Calcule les durées suivantes :

$$\begin{array}{r} 2 \text{ h } 26 \text{ min} \\ + 4 \text{ h } 32 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ h } 25 \text{ min} \\ + 3 \text{ h } 50 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \text{ min } 18 \text{ s} \\ + 20 \text{ min } 31 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ h } 45 \text{ min} \\ - 4 \text{ h } 32 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ h } 20 \text{ min} \\ - 4 \text{ h } 50 \text{ min} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ min } 37 \text{ s} \\ - 10 \text{ min } 50 \text{ s} \\ \hline \end{array}$$

2. Résous les problèmes suivants.

a) Un train part de Paris à 15h53 et arrive à Lyon à 17h56.

Quelle est la durée du voyage? _____

b) Mamie nous a invités à déjeuner à 12h15. Elle a prévu de nous servir un poulet rôti, qui doit cuire 1h30. A quelle heure doit-elle l'enfourner ? _____

c) Un avion part de Nice à 16h27. Il atterrit à Paris-Roissy 1h10 mn plus tard.

A quelle heure est-il arrivé? _____

d) Pour aller chez ma tante, je suis parti à 8h30 et je suis arrivé à 11h58.

Quelle a été la durée du voyage? _____