

Prénom		Evaluation CM2		Date			
Maths	Grandeurs et mesures	Calculer une durée à partir de la donnée de l'instant initial et de l'instant final.			A	EA	NA

1. Calcule la durée entre l'heure affichée par le premier réveil et l'heure affichée par le second.



Après-midi

Matin

..... H..... min

..... H..... min

Durée : H..... min



..... H..... min

..... H..... min

Durée : H..... min

2. Effectue les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r}
 4 \text{ h} \quad 3 \text{ 5 min} \\
 + 3 \text{ h} \quad 5 \text{ 5 min} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ h} \quad 0 \text{ 8 min} \\
 - 2 \text{ h} \quad 5 \text{ 2 min} \\
 \hline
 \text{h} \quad \text{min}
 \end{array}$$

3. Utilise la fiche horaire SNCF [Marseille -Pertuis] pour répondre aux questions.

Arthur habite à Marseille. Il décide d'aller rendre visite à son oncle qui habite à Aix.

a) S'il prend le train de 6h44, à quelle heure arrivera-t-il à Aix ?

b) Combien de temps dure le trajet ?

Il doit repartir d'Aix à 16h11 et s'arrêter à Simiane pour faire une course.

c) De combien de temps dispose-t-il s'il veut reprendre le train de 16h46 ?

d) S'il est de retour à la gare à 16h55, combien de temps devra-t-il attendre pour prendre le prochain ?