

Prénom :

Date :

Evaluation : calculs de durées

	Je sais faire	Il y a quelques erreurs	J'ai des difficultés	Je ne sais pas faire
Convertir une durée pour la rendre lisible				
Convertir une durée dans l'unité demandée				
Réaliser des additions de durées				
Réaliser des soustractions de durées				
Calculer une durée à partir de la donnée de l'instant initial et de l'instant final.				

Convertir une durée pour la rendre lisible

Convertis ces durées comme dans l'exemple :

$1 \text{ h } 69 \text{ min } 25 \text{ s} = 2 \text{ h } 09 \text{ min } 25 \text{ s}$

$2 \text{ h } 75 \text{ min } 59 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$3 \text{ h } 90 \text{ min } 69 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$25 \text{ h } 33 \text{ min } 05 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$27 \text{ h } 78 \text{ min } 02 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$2 \text{ h } 98 \text{ min } 78 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$47 \text{ h } 61 \text{ min } 62 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

Convertir une durée dans l'unité demandée

Convertis ces durées en minutes :

$3 \text{ h } 25 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

$129 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$589 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$2 \text{ h } 36 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

Convertis ces durées en secondes :

$14 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

$1 \text{ h} = \underline{\hspace{10cm}}$

$1 \text{ h } 06 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

Convertis ces durées en heures :

$6 \text{ } 245 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$189 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

$2 \text{ jours } 23 \text{ h} = \underline{\hspace{10cm}}$

$589 \text{ min} = \underline{\hspace{10cm}}$

Réaliser des additions de durées

Calcule et convertis :

$1 \text{ h } 30 \text{ min } 5 \text{ s} + 2 \text{ h } 20 \text{ min } 10 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$2 \text{ h } 56 \text{ min } 45 \text{ s} + 6 \text{ h } 14 \text{ min } 40 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

$5 \text{ h } 26 \text{ min } 02 \text{ s} + 21 \text{ h } 58 \text{ min } 02 \text{ s} = \underline{\hspace{10cm}}$

Réaliser des soustractions de durées

Pose, calcule et convertis :

$$2 \text{ h } 55 \text{ min } 09 \text{ s} - 1 \text{ h } 35 \text{ min } 03 \text{ s} =$$

$$5 \text{ h } 25 \text{ min} - 4 \text{ h } 50 \text{ min} =$$

Calculer une durée à partir de la donnée de l'instant initial et de l'instant final.

Le TGV n°= 6176 part de Pau à 13h38 et arrive à Coarraze à 15h02.
Combien de temps a duré le voyage ?

Phrase : Je cherche _____

Phrase-réponse : _____

Calcul :

Assat organise un tournoi de football . Il commence à 9h 45 et se termine à 20h54.
Combien de temps le tournoi a-t-il duré ?

Phrase : _____

Phrase -réponse : _____

Calcul :