

Chapitre 2 :

Additions et soustractions

Évaluation 5 : Calculs de durée : Corrigé

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Calculer la durée entre deux instants donnés				
Additionner et soustraire des temps				

Exercice N°1

Associer chaque expression de gauche à l'unité de droite la plus appropriée.

Colonne de gauche		Colonne de droite	
La cuisson des pâtes			Mois
Les vacances de Noël			Secondes
Un film			Années
Un 100 mètres en athlétisme			Minutes
Un trimestre			Jours
L'enfance			Heures

Exercice N°2

Le TGV INOUI N° 6694 part de St Etienne Châteaureux à 12 h 13 et arrive à Paris-Gare de Lyon à 15 h 04. Combien de temps le trajet a-t-il duré ?

$$15 \text{ h } 04 \text{ min} - 12 \text{ h } 13 \text{ min} = 14 \text{ h } 64 \text{ min} - 12 \text{ h } 13 \text{ min} = \mathbf{2 \text{ h } 51 \text{ min}}$$

Le trajet a duré 2h 51min

Exercice N°3

Le TGV INOUI N° 5516 part de Nice à 06 h 53 pour arriver à Lyon Perrache. La durée du trajet est de 4 h34. À quelle heure arrive ce train ?

$$6 \text{ h } 53 \text{ min} + 4 \text{ h } 34 \text{ min} = 10 \text{ h } 87 \text{ min} = \mathbf{11 \text{ h } 27 \text{ min}}$$

Le train arrive à 11h 27min

Exercice N°4

Après avoir parlé 46 min avec mon amie, j'ai raccroché le téléphone à 16 h 12. À quelle heure ai-je appelé ?

$$16 \text{ h } 12 \text{ min} - 46 \text{ min} = 15 \text{ h } 72 \text{ min} - 46 \text{ min} = \mathbf{15 \text{ h } 26 \text{ min}}$$

J'ai appelé à 15h 26min

Exercice N°5

Tony part de l'école, à pied, à 07 h 45. Il marche 18 min. Sera-t-il à l'heure si les cours commencent à 08 h 05 ?

$$7 \text{ h } 45 \text{ min} + 18 \text{ min} = 7 \text{ h } 63 \text{ min} = \mathbf{8 \text{ h } 03 \text{ min}}$$

Oui, il sera à l'heure

Exercice N°6

Il est 16 h 32. Monsieur Fraise doit avoir fini les décors d'une scène à 20h 21. Il lui reste encore à fabriquer une fausse fenêtre, ce qui lui prendra 2 h57, et à coudre un rideau, ce qui lui prendra 52 min. Terminera-t-il à temps ?

$$16 \text{ h } 32 \text{ min} + 2 \text{ h } 57 \text{ min} + 52 \text{ min} = 18 \text{ h } 141 \text{ min} = \mathbf{20 \text{ h } 21 \text{ min}} ;$$

Oui, il aura fini à temps

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Calculs de durée - 6ème - Evaluation avec la correction - Addition et soustraction des nombres décimaux](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux

- [Cours 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6ème Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)