

Chapitre 2 :

Additions et soustractions

Évaluation 5 : Calculs de durée : Corrigé

Compétences évaluées

Calculer la durée entre deux instants donnés

Additionner et soustraire des temps

Maîtrise
insuffisante

Maîtrise
fragile

Maîtrise
satisfaisante

Très bonne
maîtrise

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 h 34. 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 h 57, 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 8eme Harnos 8P 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 - Examen Evaluation avec la correction - Addition et soustraction des nombres décimaux : 8ème Harnos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux

- [Cours 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Vidéos interactives 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux](#)