Cours Primaire

Réussir ses exercices sur les durées en CM2 sans se tromper

Leçon, exercices sur les durées en CM2 et correction détaillée : convertis, additionne et soustrais des heures et minutes. PDF à imprimer gratuit.

Ressources scolaires primaire | CM2

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Version imprimable**

Exercices progressifs sur les durées avec correction

Avance dans l'ordre, calcule à la main, puis compare avec la correction.

Prénom : _____ Date : _____

Exercice 1 ★

Convertis : 3 h = … min ; 2 min = … s ; 2 jours = … h.

Exercice 2 ★

Convertis : 2 h 45 min = … min.

Exercice 3 ★★

Convertis : 200 min = … h … min.

Exercice 4 ★★

Calcule la durée entre 17 h 37 et 20 h 58.

Exercice 5 ★★

Un concert se termine à 21 h 30 et dure 2 h. À quelle heure commence-t-il ?

Exercice 6 ★★

Calcule la durée entre 14 h 56 et 19 h 23.

Exercice 7 ★★★

Additionne : 1 h 45 min + 2 h 30 min.

Exercice 8 ★★★

Un marathon est couru en 2 h 08 min 24 s. Le 100e arrive 31 min 53 s plus tard. Quelle est sa durée ? *Défi bonus* : donne le temps du vainqueur en secondes.

Correction

À retenir : 1 h = 60 min, jamais 100. Au-delà de 59 min, on convertit en heures.

Ce soir, refaites à voix haute **un seul calcul** avec une horloge : aiguilles sur 14 h 56, avancez de 4 h 27 min.

Ce que vous nous demandez

Comment calculer des heures ?

Travaillez séparément les heures et les minutes, puis convertissez. Si le total de minutes dépasse 59, on retire 60 minutes et on ajoute 1 heure.

Comment calculer l'heure d'arrivée ?

Ajoutez la durée du trajet au départ : minutes avec minutes, **heures avec heures**. Départ à 14 h 50 et trajet de 1 h 25 min donnent 15 h 75 min, soit 16 h 15.

Comment calculer une durée ?

Soustrayez l'heure de début de l'heure de fin, ou tracez **une frise** : de 17 h 37 à 20 h 58, on compte 3 h jusqu'à 20 h 37, puis 21 min. Durée : 3 h 21 min.

Comment faire une addition de durées ?

Additionnez les heures entre elles, puis les minutes. Convertissez ensuite chaque total qui dépasse 59 : 2 h 50 min + 1 h 40 min = 3 h 90 min, soit 4 h 30 min.

Comment soustraire des heures et des minutes dans Excel ?

Saisissez les heures au format 14 :56, puis écrivez **=B1-A1** avec l'heure de fin en B1 et l'heure de début en A1. Appliquez le format *hh : mm*. Si l'on passe minuit, utilisez =MOD(B1-A1 ;1).

Comment s'effectue la soustraction de durées ?

On commence par les minutes. S'il en manque, on convertit 1 h en 60 min, jamais en 100. Pour 20 h 15 moins 17 h 40 : 19 h 75 min moins 17 h 40 min donne 2 h 35 min.

Actualisé le 15.10.2026

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique