Cours Primaire

Les durées au CM1 : exercices à imprimer avec corrigés

Apprends à convertir et calculer des durées en CM1 : leçon, exemples, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour t'entraîner.

Ressources scolaires primaire

CM1

Correction

Exercice 1 : a) 180 min ; b) 240 s ; c) 48 h ; d) 21 jours. On multiplie par 60, par 24 ou par 7 selon l'unité.

Exercice 2 : a) 80 min ; b) 125 min ; c) 225 min. On convertit les heures (60 min chacune), puis on ajoute les minutes.

Exercice 3 : a) 1 h 15 min ; b) 2 h 30 min ; c) 3 h 20 min. On retire autant de paquets de 60 min que possible, le reste donne les minutes.

Exercice 4 : a) faux, c'est 90 min ; b) vrai ; c) faux, car 70 min font 1 h 10 min et il faudrait écrire 2 h 10 min ; d) vrai, car 100 = 60 + 40. Une heure compte 60 minutes, jamais 100.

Exercice 5 : 25 min ; 1 h ; 10 min ; durée du film : 1 h 35 min. On additionne 25 min + 1 h + 10 min.

Exercice 6 : on entoure 1 h 45 min. Il vaut 105 min, contre 95 min, 80 min (4 800 s ÷ 60) et 100 min : on compare toujours dans la même unité.

Exercice 7 : de 22 h 30 à minuit, 1 h 30 min ; de minuit à 7 h, 7 h ; de 7 h à 7 h 15,15 min. Samir a dormi 8 h 45 min, en passant par minuit comme par une heure pleine.

Exercice 8 : a) 16 h 30 (15 h 40 + 20 min = 16 h, puis + 30 min) ; b) 18 h (16 h 30 + 1 h 30 min) ; c) 2 h 20 min, soit 50 min + 90 min = 140 min. On additionne la cuisson et le refroidissement.

Imprimez la fiche, laissez l'enfant travailler seul au crayon, puis vérifiez ensemble avec le corrigé. Si une erreur revient, dessinez l'horloge et avancez jusqu'à l'heure pleine : ce geste règle la plupart des blocages. Faites refaire uniquement les exercices ratés, puis reprenez ceux à trois niveaux quelques jours plus tard. Un exercice repris sur une **frise dessinée** en dit plus qu'une fiche entière recopiée.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique