Lire l'heure et calculer des durées

CE2, mathématiques — Grandeurs et mesures — durée conseillée : 35 min

Exoclair
exoclair-fr.org

Nom : ..... Date : .....

L'essentiel à retenir

- La petite aiguille indique les **heures**, la grande aiguille indique les **minutes**.
- Une journée dure 24 heures : 3 heures de l'après-midi s'écrit aussi 15 h.
- **1 heure = 60 minutes** ; une demi-heure = 30 minutes ; un quart d'heure = 15 minutes.
- Pour calculer une durée, on compte de l'heure de début jusqu'à l'heure de fin, en passant par l'heure « ronde ».

Exercice 1 Écrire l'heure de l'après-midi

Écris autrement : a) 2 heures de l'après-midi b) 6 heures du soir c) 9 heures du soir

Exercice 2 Convertir

a) 1 h 15 min = … min b) 90 min = … h … min c) une demi-heure = … min

Exercice 3 Heure de fin

Un film commence à 14 h 30 et dure 1 h 45 min. À quelle heure finit-il ?

Exercice 4 Calculer une durée

La récréation commence à 10 h 15 et se termine à 10 h 40. Combien de temps dure-t-elle ?

Exercice 5 Le trajet

Nora part de chez elle à 7 h 50 et arrive à l'école à 8 h 25. Combien de temps dure son trajet ?