

Les durées, les heures et la monnaie

Exercices de maths - CE1

18 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Lire l'heure ★★★

Écris l'heure que montre chaque horloge.



A



B



C

2 Les minutes ★★★

Complète.

- 1 heure = ... minutes
- Une demi-heure = ... minutes
- Un quart d'heure = ... minutes

3 Les jours ★★★

Complète.

- 1 semaine = ... jours
- 1 jour = ... heures
- 1 an = ... mois

4 Euros et centimes ★★★

Complète.

- 1 € = ... centimes
- 50 c + 50 c = ... €
- Combien de pièces de 10 c faut-il pour faire 1 € ?

5 Compter son argent ★★★

Tu as 1 billet de 5 €, 2 pièces de 2 € et 1 pièce de 1 €. Quelle somme as-tu ?

6 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si c'est vrai ou faux et explique.

- a. Un quart d'heure dure 15 minutes.
- b. Une semaine dure 5 jours.
- c. Avec 2 pièces de 50 c, on a 1 €.

7 Lire des demi-heures et des quarts d'heure ★★★

Écris l'heure de chaque horloge.



A



B



C

8 Durée d'un film ★★★

Un film commence à 14 h et finit à 16 h. Combien de temps dure-t-il ?

9 Heure de fin ★★★

Léa commence ses devoirs à 17 h. Elle travaille une demi-heure. À quelle heure finit-elle ?

10 Deux achats ★★★

Tom achète un crayon à 2 € et un taille-crayon à 3 €. Combien paie-t-il en tout ?

11 Rendre la monnaie ★★★

Un livre coûte 8 €. Mia donne un billet de 10 €. Combien la vendeuse lui rend-elle ?

12 Composer une somme ★★★

Comment payer exactement 16 € avec un billet de 10 €, un billet de 5 € et des pièces de 1 € ? Écris le calcul.

13 Quelle heure dans 30 minutes ? ★★★

L'horloge montre l'heure du début du goûter.



Début

Le goûter dure 30 minutes. À quelle heure finit-il ? Dessine ou écris l'heure de fin.

14 Classe et récréation ★★★

La classe commence à 8 h 30 et finit à 11 h 30. Combien de temps dure la classe ?

15 Les courses ★★★

Samir achète du pain à 2 €, du lait à 1 € et des pommes à 4 €. Il paie avec un billet de 10 €. Combien le vendeur lui rend-il ?

16 Pièces de 50 centimes ★★★

Combien de pièces de 50 c faut-il pour faire 3 € ?

17 Mini-recherche : 5 euros ★★★

Avec des pièces de 1 € et de 2 €, trouve toutes les façons de faire exactement 5 €.

18 Le goûter de la fête ★★★

La fête commence à 15 h. Le gâteau entre au four à 14 h 15 et il cuit 45 minutes. Sera-t-il prêt à 15 h ? Explique.