

L'heure et la monnaie

Corrigé des exercices - CP

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Lire des heures pile ★★★

a) Il est **2 heures**. b) Il est **7 heures**. c) Il est **11 heures**.

Dans chaque cas, la grande aiguille est sur le 12 : c'est une heure pile.

2 Quelle heure est-il ? ★★★

La grande aiguille est sur le 12 : c'est une heure pile. La petite aiguille est sur le 5. Il est **5 heures**.

3 Lire des demi-heures ★★★

a) **4 h 30** (4 heures et demie). b) **9 h 30** (9 heures et demie). c) **12 h 30** (12 heures et demie).

La grande aiguille est sur le 6 chaque fois : c'est « et demie ».

4 Vrai ou faux ? ★★★

a) **Faux**. La petite aiguille montre les heures.

b) **Vrai**. À une heure pile, la grande aiguille est sur le 12.

c) **Vrai**. Pour une demi-heure, la grande aiguille est sur le 6.

5 Compter des pièces ★★★

$2 + 2 = 4$, puis $4 + 1 = 5$.

Il y a **5 €**.

6 Les pièces et les billets ★★★

2 € est une **pièce**. 10 € est un **billet**. 5 € est un **billet**. 1 € est une **pièce**.

7 Compter des billets et des pièces ★★★

$10 + 5 = 15$, puis $15 + 1 = 16$.

Il y a **16 €**.

8 Un porte-monnaie bien rempli ★★★

On commence par les billets : $20 + 5 = 25$.

On ajoute les pièces : $25 + 2 = 27$, puis $27 + 2 = 29$.

Il y a **29 €**.

9 Le cahier et le stylo ★★★

On additionne les deux prix : $6 + 3 = 9$.

Phrase réponse : Inès paie 9 €.

10 Rendre la monnaie ★★★

On fait une soustraction : $10 - 7 = 3$.

Phrase réponse : Le vendeur rend 3 € à Tom.

11 Un dessin animé ★★★

On avance de 1 heure : après 4 h, il y a 5 h.

Phrase réponse : Le dessin animé finit à 5 h.

12 Écrire en chiffres ★★★

« 4 heures et demie » s'écrit **4 h 30**. « 10 heures » s'écrit **10 h**. « 1 heure et demie » s'écrit **1 h 30**.

13 Deux façons de payer ★★★

Voici deux façons possibles (il y en a d'autres) :

- un billet de 10 € + deux pièces de 2 € : $10 + 2 + 2 = 14$;
- un billet de 5 € + un billet de 5 € + deux pièces de 2 € : $5 + 5 + 2 + 2 = 14$.

14 Ranger les heures ★★★

On regarde d'abord le nombre des heures : 7, 8, 9, 11.

Ordre : **7 h 30, 8 h 30, 9 h, 11 h.**

15 Le livre de Mia ★★★

Mia a $20 + 5 = 25$ €.

Elle dépense 18 € : $25 - 18 = 7$.

Phrase réponse : Il reste 7 € à Mia.

16 Mini-recherche : faire 5 € ★★★

On essaie avec le plus de pièces de 2 € possible :

- $2 + 2 + 1 = 5$ (deux pièces de 2 € et une pièce de 1 €) ;
- $2 + 1 + 1 + 1 = 5$ (une pièce de 2 € et trois pièces de 1 €) ;
- $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$ (cinq pièces de 1 €).

Il y a **3 façons**.

17 Au cinéma ★★★

Deux places : $8 + 8 = 16$ €.

On rend la monnaie : $20 - 16 = 4$.

Phrase réponse : Le caissier rend 4 € à Léo.

18 Le départ du car ★★★

On ajoute 1 heure à 8 h 30 : on passe de 8 h 30 à 9 h 30.

Phrase réponse : Le car arrive à 9 h 30.