

Temps, durées et monnaie : exercices corrigés de maths CE2 à télécharger en PDF

Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Corrigés rédigés des exercices du chapitre. Vérifie chaque étape, puis corrige-toi.

1 Lire une heure



La petite aiguille a dépassé le 5 et la grande aiguille est sur le 6 (30 minutes). Il est **5 h 30**, soit cinq heures et demie.

2 Deux horloges



a. La grande aiguille est sur le 3 : il est **9 h 15**, neuf heures et quart.

b. La grande aiguille est sur le 9 : il est **2 h 45**, trois heures moins le quart.

3 Heures et minutes



- a. $2 \times 60 = 120$, donc 120 min.
- b. $3 \times 60 = 180$, donc 180 min.
- c. $240 \div 60 = 4$, donc 4 h.
- d. $90 = 60 + 30$, donc 1 h 30 min.

4 Jours et mois



- a. Une semaine compte **7 jours**.
- b. Après juillet vient **août**.
- c. Juin a **30 jours**.
- d. Une année compte **12 mois**.

5 Compter des pièces



Les euros : $2 + 1 = 3$ €. Les centimes : $50 + 20 = 70$ c. La somme est de **3,70 €**. Réponse : **3 € 70 c.**

6 Euros et centimes



- a. $3 \times 100 = 300$, donc 300 c.
- b. $4 \times 100 + 50 = 450$, donc 450 c.
- c. $700 \div 100 = 7$, donc 7 €.
- d. $260 = 200 + 60$, donc 2 € 60 c.

7 Rendre la monnaie facile



- a. $10 - 8 = 2$: on rend **2 €**.
- b. $5 - 2 = 3$: on rend **3 €**.
- c. De **1,50** à 2 €, il y a 50 centimes : on rend **50 c**.

8 Heure sur 24 heures



- a. $16 - 12 = 4$: **4 h** de l'après-midi.
- b. $21 - 12 = 9$: **9 h** du soir.
- c. $5 + 12 = 17$: **17 h**.
- d. $13 - 12 = 1$: **1 h 45** de l'après-midi.

9 Une nuit de sommeil



De 21 h à minuit (24 h), il y a $24 - 21 = 3$ h. De minuit à 7 h, il y a 7 h. Au total : $3 + 7 = 10$ h.

Mathis dort 10 heures.

10 Durée avec des minutes



De 9 h 40 à 10 h : 20 min. De 10 h à 10 h 25 : 25 min. Au total : $20 + 25 = 45$ min.

La récréation dure 45 minutes.

11 À quelle heure ça finit ?



$20\text{ h }15 + 1\text{ h} = 21\text{ h }15$. De $21\text{ h }15$ à 22 h , il y a 45 min ; il reste $50 - 45 = 5\text{ min}$. $22\text{ h} + 5\text{ min} = 22\text{ h }05$.

Le film se termine à $22\text{ h }05$.

12 Lire le calendrier



- a. Le 8 est un mercredi, donc le 9 est un jeudi et le 10 est un **vendredi**.
- b. Les mercredis sont les 1, 8, 15, 22 et 29 : il y en a **5**.
- c. Les samedis sont les 4, 11, 18 et 25. Le troisième est le **18 avril**.

13 Trois stylos



En centimes : $3 \times 250 = 750\text{ c}$, soit **7,50 €**. Ensuite : de **7,50** à 8 € , il y a 50 c ; de 8 à 10 € , il y a 2 € . On rend **2,50 €**.

On lui rend $2\text{ € }50\text{ c}$.

14 Vrai ou faux ?



- a. **Faux** : $1\text{ h }30\text{ min} = 60 + 30 = 90\text{ min}$, car une heure vaut 60 minutes .
- b. **Vrai** : $150\text{ c} = 100\text{ c} + 50\text{ c} = 1\text{ € }50\text{ c}$.
- c. **Faux** : février a 29 jours une année sur quatre.
- d. **Vrai** : $50\text{ c} + 50\text{ c} = 100\text{ c} = 1\text{ €}$, et $2 + 1 = 3\text{ €}$.

15 Conversions de durées



- a. $135 = 120 + 15$, donc 2 h 15 min.
- b. $60 + 50 = 110$, donc 110 min.
- c. $200 = 180 + 20$, donc 3 h 20 min.
- d. $4 \times 60 + 5 = 245$, donc 245 min.

16 Le trajet en train



De 13 h 45 à 14 h : 15 min. De 14 h à 16 h : 2 h. De 16 h à 16 h 20 : 20 min. Les minutes : $15 + 20 = 35$.

Le trajet dure 2 h 35 min.

17 Un après-midi chargé



Durée totale : $45 + 75 + 20 = 140$ min, soit 2 h 20 min. Heure de fin : $16 \text{ h } 30 + 45 \text{ min} = 17 \text{ h } 15$; $+ 1 \text{ h } 15 = 18 \text{ h } 30$; $+ 20 \text{ min} = 18 \text{ h } 50$.

Elle a 2 h 20 min d'activités et finit à 18 h 50.

18 Les vacances



Juillet a 31 jours. Du 27 au 31 juillet, il y a $31 - 27 = 4$ nuits. Du 31 juillet au 5 août, il y a 5 nuits de plus. Au total : $4 + 5 = 9$.

La famille passe 9 nuits dehors.

19 Le budget de Tom



Dépense : $12,90 + 3,50 = 16,40$ €. Reste : de **16,40** à 17 € il y a 60 c, de 17 à 20 € il y a 3 €, donc **3,60** €.

Tom dépense 16 € 40 c et il lui reste 3 € 60 c.

20 Une sortie au cinéma



a. $15 \text{ h } 40 + 15 \text{ min} = 15 \text{ h } 55$. Puis $+ 1 \text{ h} = 16 \text{ h } 55$; $+ 50 \text{ min} = 17 \text{ h } 45$. On sort à **17 h 45**.

b. $2 \times 7,50 = 15$ €. On rend $20 - 15 = 5$ €. Les places coûtent **15 €** et on rend **5 €**.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre



Entraîne-toi : défi express de CE2

Changer de niveau

Niveau : **CE2**

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi

 Zyro te conseille la suite

 Exercices de maths

Temps, durées et monnaie : exercices de maths CE2

 QCM de maths

Temps, durées et monnaie : QCM de maths CE2

 Contrôles de maths

Temps, durées et monnaie : contrôle de maths CE2

 Exercices de maths

Symétrie, tableaux et graphiques : exercices de maths CE2

 Exercices de maths

Fractions et lecture de données :

 QCM de maths

Symétrie, tableaux et graphiques : QCM

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage