

Temps, monnaie et contenances : 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 horloge



La petite aiguille est presque sur le 6 : il est 5 heures passées. La grande aiguille est sur le 8 : $8 \times 5 = 40$ minutes.

Il est **5 h 40**, ou encore **6 h moins 20** (il manque 20 minutes pour arriver à 6 h).

2 Heures, minutes, secondes



a) $3 \times 60 = 180$, donc 3 min = **180 s**.

b) $2 \times 60 = 120$, donc 2 h = **120 min**.

c) $90 = 60 + 30$, donc 90 min = **1 h 30 min**.

d) $240 = 4 \times 60$, donc 240 s = **4 min**.

3 Des semaines et des jours



- a) $4 \times 7 = 28$: 28 jours.
- b) $5 \times 7 + 2 = 35 + 2 = 37$: 37 jours.
- c) $50 = 7 \times 7 + 1 = 49 + 1$: 7 semaines et 1 jour.

4 Euros et centimes



- a) $7,25 \text{ €} = 700 \text{ c} + 25 \text{ c} = 725 \text{ c}$.
- b) $480 \text{ c} = 400 \text{ c} + 80 \text{ c} = 4,80 \text{ €}$.
- c) 9 centimes s'écrit 0,09 €, donc $5 \text{ € } 9 \text{ c} = 5,09 \text{ €}$.

5 Changer d'unité de contenance



- a) $3 \times 10 = 30$: 30 dL. b) $5 \times 10 = 50$: 50 cL.
- c) $200 \div 100 = 2$: 2 L. d) 100 cL.

6 Un petit achat



On additionne les deux prix : $2,40 + 1,30 = 3,70$.

Léa dépense 3,70 €.

7 Vrai ou faux ?



- a) **Vrai** : lundi à dimanche, cela fait 7 jours.
- b) **Faux** : avril a 30 jours.
- c) **Faux** : 1 h = 60 min.
- d) **Vrai** : un litre se partage en 10 décilitres.

8**La durée d'un film**

De 15 h 20 à 16 h : 40 min. De 16 h à 17 h 05 : 1 h 05 min.

$40 + 65 = 105$ min, soit 1 h 45 min. Le film dure **1 h 45 min**.

9**Au four**

De 16 h 35 à 17 h : 25 min. Il reste $50 - 25 = 25$ min à ajouter à 17 h.

On sort le gâteau à **17 h 25**.

10**Rendre la monnaie**

$20 - 13,60 = 6,40$. Le vendeur rend **6,40 €**.

Par exemple : un billet de 5 €, une pièce de 1 €, deux pièces de 20 c :

$5 + 1 + 0,20 + 0,20 = 6,40$.

11**Servir des verres**

$2 \text{ L} = 200 \text{ cL}$. On cherche combien de fois 25 cL dans 200 cL : $200 \div 25 = 8$.

On peut remplir **8 verres**.

12**Retrouver un jour**

a) De 12 à 26, il y a $26 - 12 = 14$ jours, soit 2 semaines : le 26 mars est un **jeudi**.

b) Du 1er au 12 mars, il y a 11 jours, soit 1 semaine et 4 jours. On recule de 4 jours à partir du jeudi : mercredi, mardi, lundi, dimanche. Le 1er mars est un **dimanche**.

13 Chez le boulanger



- a) Baguettes : $3 \times 1,10 = 3,30$ €. Croissants : $6 \times 1,20 = 7,20$ €. Total : $3,30 + 7,20 = 10,50$ €. Elle paie **10,50 €**.
- b) $20 - 10,50 = 9,50$. On lui rend **9,50 €**.

14 Conversions mélangées



- a) $2 \times 60 + 20 = 140$: **140 min**.
- b) $200 = 3 \times 60 + 20$: **3 min 20 s**.
- c) $3 \times 10 + 4 = 34$: **34 dL**.
- d) $125 = 100 + 25$: **1 L 25 cL**.

15 Un voyage en train



De 11 h 50 à 12 h : 10 min. De 12 h à 14 h : 2 h. De 14 h à 14 h 25 : 25 min.

$10 + 25 = 35$ min, donc la durée est **2 h + 35 min : 2 h 35 min**.

16 La séance de sport



- a) De 17 h 50 à 18 h : 10 min. Il reste $85 - 10 = 75$ min, soit 1 h 15 min à ajouter à 18 h. La séance se termine à **19 h 15**.
- b) $1 \text{ h } 25 \text{ min} - 15 \text{ min} = 1 \text{ h } 10 \text{ min}$. Il fait **1 h 10 min** de gymnastique.

17 Le pack d'eau



- a) $6 \times 50 = 300$ cL, soit **3 L**.
- b) $4,20 \div 6 = 0,70$: une bouteille coûte **0,70 €**.
- c) $4 \times 4,20 = 16,80$: les 4 packs coûtent **16,80 €**.

18 Soirée cinéma



a) De 20 h 45 à 21 h : 15 min. Il reste $125 - 15 = 110$ min, soit 1 h 50 min à ajouter à 21 h. Le film finit à **22 h 50**.

b) De 22 h 50 à 23 h : 10 min, puis 35 min de plus. Elle se couche à **23 h 35**.

19 La fête d'anniversaire



a) $12 \times 20 = 240$ cL, soit **2 L 40 cL**.

b) Avec 2 bouteilles, on a 2 L : pas assez. Il faut **3 bouteilles**.

c) $3 \times 1,30 = 3,90$: on paie **3,90 €**.

d) $300 - 240 = 60$: il reste **60 cL**.

20 Sortie à la piscine



a) $22 \times 3,50 = 77$: l'entrée coûte **77 €**. ($22 \times 3 = 66$ et $22 \times 0,50 = 11$, donc $66 + 11 = 77$.)

b) Elle donne $4 \times 20 = 80$ €. $80 - 77 = 3$: on lui rend **3 €**.

21 Qui court le plus vite ?



Sacha : $8 \times 60 + 45 = 525$ s. Inès : 520 s, soit 8 min 40 s.

$525 - 520 = 5$. Inès est la plus rapide, de **5 secondes**.

22 Le bus de la ligne 4



a) 7 h 10 ; 7 h 30 ; 7 h 50 ; 8 h 10.

b) Le bus de 7 h 30 est déjà passé. Paul prend celui de **7 h 50**. De 7 h 36 à 7 h 50 : $50 - 36 = 14$. Il attend **14 minutes**.

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, monnaie et contenances :
exercices de maths CE2



QCM de maths

Temps, monnaie et contenances : QCM
de maths CE2



Contrôles de maths

Temps, monnaie et contenances :
contrôle de maths CE2



Exercices de maths

Temps, durées et monnaie : exercices de
maths CE2



Exercices de maths

Symétrie, tableaux et graphiques :
exercices de maths CE2



QCM de maths

Temps, durées et monnaie : QCM de
maths CE2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage