

L'heure, la monnaie et les masses : cours de maths CP à télécharger en PDF



Le livre de cours de maths CP

Tout le programme en un seul PDF de 64 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Tous les jours, tu as besoin de savoir quelle heure il est, quel jour on est, combien coûte un objet ou s'il est lourd. Dans ce chapitre, tu apprends à lire l'heure juste sur une horloge, à te repérer dans la semaine, les mois et le calendrier, à compter avec des pièces et des billets, à rendre la monnaie et à comparer des masses.

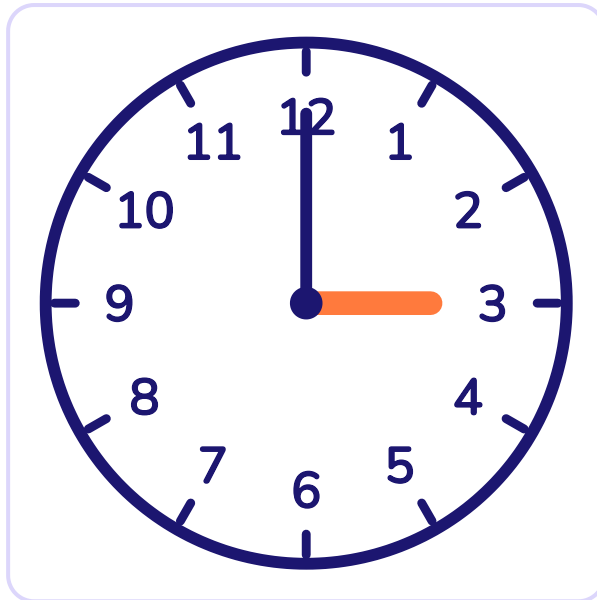
1. Lire l'heure juste

Une horloge a deux aiguilles. La **petite aiguille** montre l'heure. La **grande aiguille** montre les minutes. Quand la grande aiguille est tout en haut, sur le nombre 12, c'est une **heure juste**.

D

Heure juste

Il est une heure juste quand la grande aiguille est sur le 12. On lit alors le nombre que la petite aiguille montre.

**M****Méthode pour lire l'heure juste**

1. Je cherche la grande aiguille : elle doit être sur le 12.
2. Je regarde la petite aiguille : sur quel nombre est-elle ?
3. Je lis ce nombre suivi du mot « heures ».

E**Exemple 1**

Sur l'horloge ci-dessus, la grande aiguille est sur le 12 et la petite aiguille est sur le 3.
Il est donc **3 heures**, on écrit 3 h.

2. Le matin, l'après-midi et le soir

Une journée dure 24 heures. La petite aiguille de l'horloge fait deux tours dans une journée : un tour le matin, un tour l'après-midi et le soir. C'est pour cela que sur une montre à chiffres, tu peux voir 15 h pour 3 heures de l'après-midi.

Moment de la journée	Sur une horloge	Sur une montre à chiffres
Je me lève	7 heures du matin	7 h
Je mange à la cantine	12 heures	12 h
Je rentre de l'école	4 heures de l'après-midi	16 h
Je vais me coucher	8 heures du soir	20 h



Attention

La même position des aiguilles se voit deux fois par jour. Pour savoir si c'est le matin ou le soir, pense à ce que tu fais à ce moment-là.

3. Les jours de la semaine

Une semaine a **7 jours**. Ils se suivent toujours dans le même ordre :

lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche

Après le dimanche, une nouvelle semaine commence : on revient au lundi. Pour parler du temps, on utilise trois mots : *hier* (le jour d'avant), *aujourd'hui* (le jour présent) et *demain* (le jour d'après).



À savoir

Quand on avance de 7 jours, on retombe sur le même jour de la semaine.

E Exemple 2

Si aujourd'hui c'est jeudi, alors hier c'était mercredi et demain ce sera vendredi.

⚠ Erreur classique

Le jour qui suit le dimanche n'est pas le samedi : c'est le lundi. La semaine recommence.

4. Les mois de l'année

Une année a **12 mois** : janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, septembre, octobre, novembre, décembre. Tous les mois n'ont pas le même nombre de jours.

Nombre de jours	Mois
31 jours	janvier, mars, mai, juillet, août, octobre, décembre
30 jours	avril, juin, septembre, novembre
28 jours (parfois 29)	février

Février est le mois le plus court de l'année.

5. Le calendrier

Un calendrier montre tous les jours d'un mois. Chaque colonne correspond à un jour de la semaine. Voici le mois d'avril, qui a 30 jours. Ici, le 1 tombe un mercredi.

lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Dans une même colonne, les jours se suivent de 7 en 7, car une semaine dure 7 jours.

E Exemple 3

Le 1 est un mercredi. Une semaine plus tard, le 8 est aussi un mercredi, puis le 15, le 22 et le 29. Pour trouver le jour du 12, je lis la colonne du 12 : c'est un dimanche.

6. Les pièces et les billets en euros

En France, on paie avec des euros (€). Il existe des pièces et des billets. Voici ceux dont tu as besoin en CP :



M**Méthode pour compter une somme**

1. Je commence par les plus grosses valeurs.
2. J'ajoute les autres, une par une.
3. J'écris la réponse avec le signe €.

E**Exemple 4**

Avec un billet de 5 €, une pièce de 2 € et une pièce de 1 €, j'ai $5 + 2 + 1 = 8$ euros.

7. Payer et rendre la monnaie

Quand tu paies avec une somme plus grande que le prix, le vendeur te **rend la monnaie**. La monnaie rendue est la différence entre ce que tu donnes et le prix.

D**Rendre la monnaie**

Monnaie rendue = somme donnée – prix. On peut aussi chercher ce qu'il manque pour aller du prix jusqu'à la somme donnée.

E**Exemple 5**

Un ballon coûte 6 €. Je donne un billet de 10 €. Le vendeur me rend $10 - 6 = 4$ euros. Je peux vérifier : $6 + 4 = 10$.

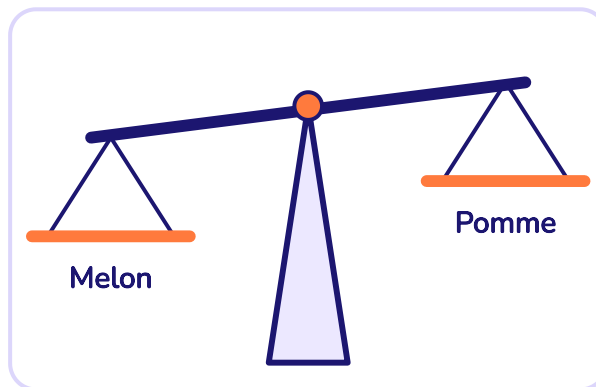


Le conseil de Zyro

Sur ma planète, on paie avec des cailloux brillants, mais l'idée est la même ! Pour rendre la monnaie, je pars du prix et j'ajoute jusqu'à la somme donnée.

8. Comparer des masses : le kilogramme

La **masse** d'un objet dit s'il est lourd ou léger. Pour comparer deux objets, on utilise une balance : le plateau qui descend porte l'objet le plus **lourd**. L'autre objet est le plus **léger**.



L'unité pour mesurer une masse est le **kilogramme**, qu'on écrit **kg**. Un paquet de sucre ou une bouteille d'eau de un litre pèse environ 1 kg.

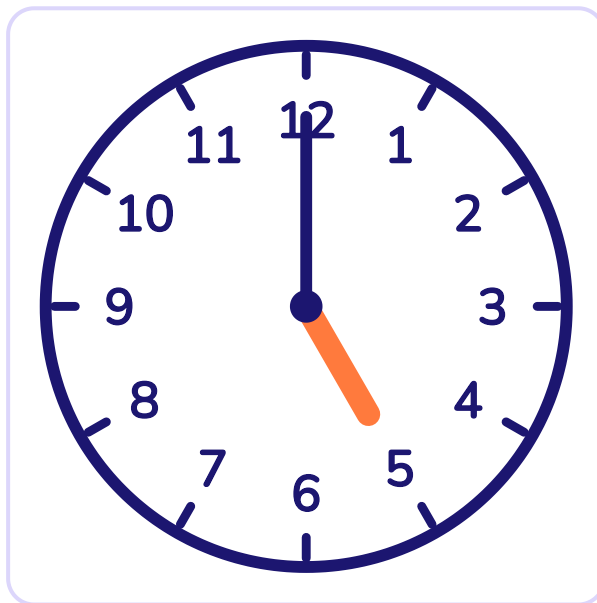
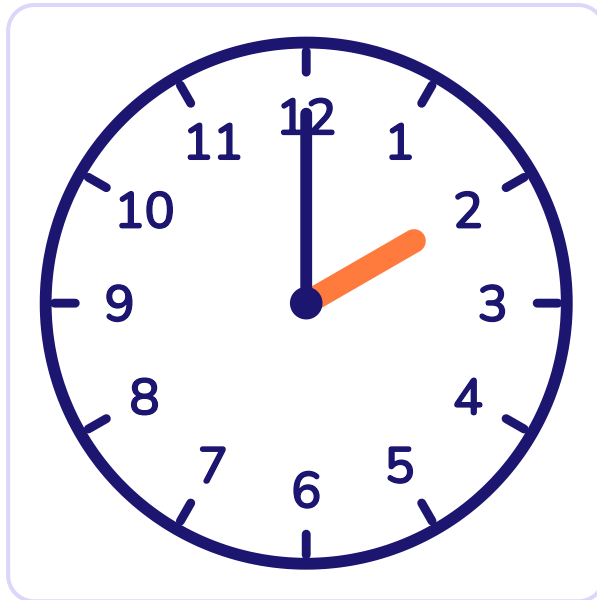


Exemple 6

Un sac de pommes de terre pèse 2 kg et un sac d'oignons pèse 3 kg. Ensemble, ils pèsent $2 + 3 = 5$ kg. Le sac d'oignons est le plus lourd.

9. Les durées simples

Une **durée** est le temps qui passe entre un début et une fin. Avec les heures justes, on compte les heures qui passent sur l'horloge.



Un spectacle commence à 2 h et se termine à 5 h. Je compte : 3 h, 4 h, 5 h. Il a duré **3 heures**. On peut aussi calculer $5 - 2 = 3$.

Pour les jours, on compte de la même façon : une semaine dure 7 jours. Si je pars lundi et que je reviens 3 jours plus tard, je compte mardi, mercredi, jeudi : je reviens jeudi.

À retenir

- Grande aiguille sur le 12 : c'est une heure juste. La petite aiguille donne l'heure.
- Une semaine a 7 jours, une année a 12 mois.
- Le calendrier range les jours du mois en semaines de 7 jours.
- On compte la monnaie avec des pièces (1 €, 2 €) et des billets (5 €, 10 €, 20 €).
- Monnaie rendue = somme donnée – prix.
- Le plateau le plus bas porte l'objet le plus lourd. On mesure une masse en kilogrammes (kg).
- Une durée se calcule entre l'heure de début et l'heure de fin.

Le livre de cours de maths CP

Tout le programme en un seul PDF de 64 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Zyro te conseille la suite

 Exercices de maths

 Contrôles de maths

L'heure, la monnaie et les masses :
exercices de maths CP

L'heure, la monnaie et les masses :
contrôle de maths CP

 **QCM de maths**

L'heure, la monnaie et les masses : QCM
de maths CP

 **Exercices de maths**

Les nombres jusqu'à 10 : exercices de
maths CP

 **Exercices de maths**

Se repérer dans l'espace : exercices de
maths CP

 **Contrôles de maths**

Les nombres jusqu'à 10 : contrôle de
maths CP

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage