

Calcul mental et doubles : exercices corrigés de maths CE1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 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 Écrire des doubles



Le double de **3** est **$3 + 3 = 6$** . Le double de **5** est **10**. Le double de **8** est **16**. Le double de **10** est **20**. Le double de **25** est **$25 + 25 = 50$** .

2 Trouver des moitiés



La moitié de **8** est **4** car **$4 + 4 = 8$** . La moitié de **12** est **6**. La moitié de **20** est **10**. La moitié de **30** est **15**. La moitié de **50** est **25**.

3 Les tables d'addition



$6 + 7 = 13$; $8 + 5 = 13$; $9 + 6 = 15$; $4 + 9 = 13$; $8 + 8 = 16$.

Astuce : on peut passer par 10, par exemple $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$.

4 Plus 10, moins 10



$34 + 10 = 44$; $58 + 10 = 68$; $90 - 10 = 80$; $105 - 10 = 95$; $99 + 10 = 109$.

Quand on ajoute ou retranche 10, on change seulement le chiffre des dizaines (avec passage à la centaine pour 99 et 105).

5 Aller à la dizaine suivante



a) De 64 à 70, il y a 6 pas : $64 + 6 = 70$.

b) $23 + 7 = 30$; $48 + 2 = 50$; $81 + 9 = 90$.

6 Les billes de Léa



Elle a deux fois 7 billes, c'est le double de 7 : $7 + 7 = 14$.

Léa a 14 billes en tout.

7 Vrai ou faux ?



a. Vrai : $9 + 9 = 18$.

b. Faux : $8 + 8 = 16$, pas 14. La moitié de 14 est 7, car $7 + 7 = 14$.

c. Vrai : on retire une dizaine à 62.

d. Faux : $8 + 7 = 15$, car $8 + 2 + 5 = 15$.

8**Plus 100, moins 100**

$245 + 100 = 345$; $780 + 100 = 880$; $530 - 100 = 430$; $604 - 100 = 504$;
 $399 + 100 = 499$.

Seul le chiffre des centaines change : **3** devient **4** dans **399 + 100**, et les autres chiffres ne bougent pas.

9**Doubler un nombre à deux chiffres**

Double de **15** : $10 + 10 = 20$ et $5 + 5 = 10$, donc **30**. Double de **24** : $20 + 20 = 40$ et $4 + 4 = 8$, donc **48**. Double de **35** : $60 + 10 = 70$. Double de **40** : **80**.

Méthode : je double les dizaines, je double les unités, puis j'additionne.

10**Moitiés plus grandes**

La moitié de **36** est **18** car $18 + 18 = 36$. La moitié de **48** est **24**. La moitié de **64** est **32**. La moitié de **90** est **45**. La moitié de **100** est **50**.

11**Compléments à la dizaine supérieure**

$57 + 3 = 60$; $134 + 6 = 140$; $298 + 2 = 300$; $485 + 5 = 490$.

On regarde le chiffre des unités et on cherche ce qui manque pour atteindre **10**.

12**Le tournoi de football**

Dimanche : le double de **8** est **16** buts.

Sur les deux jours : $8 + 16 = 24$.

L'équipe marque **16** buts dimanche et **24** buts en tout.

13 Décomposer pour additionner



$36 + 27 : 30 + 20 = 50, 6 + 7 = 13$, donc **63**.

$58 + 25 : 50 + 20 = 70, 8 + 5 = 13$, donc **83**.

$44 + 38 : 40 + 30 = 70, 4 + 8 = 12$, donc **82**.

14 Calcul en ligne



$7 + 5 + 3 = 7 + 3 + 5 = 10 + 5 = 15$.

$6 + 8 + 4 = 6 + 4 + 8 = 10 + 8 = 18$.

$9 + 2 + 1 = 9 + 1 + 2 = 10 + 2 = 12$.

$25 + 15 + 5 = 40 + 5 = 45$.

15 Les œufs du pâtissier



Pour deux gâteaux, il faut le double : $6 + 6 = 12$ œufs.

Pour un demi-gâteau, il faut la moitié : **3** œufs, car $3 + 3 = 6$.

16 Estimer avant de calculer



$29 + 31 \approx 30 + 30 = 60$; résultat exact : **60**.

$82 + 19 \approx 80 + 20 = 100$; exact : $82 + 18 + 1 = 101$.

$197 + 104 \approx 200 + 100 = 300$; exact : **301**.

Les estimations sont proches des résultats exacts.

17 Le voyage en train



Estimation : $98 \approx 100$ et $102 \approx 100$, donc environ **200** km.

Calcul : $98 + 2 = 100$, puis $100 + 100 = 200$.

Le train a parcouru exactement **200** km.

18 Les photos de la tablette



Après l'ajout : $250 + 100 = 350$.

Après la suppression : $350 - 10 = 340$.

Il reste **340** photos sur la tablette.

19 Doubler puis revenir



a) $40 + 40 = 80$ et $8 + 8 = 16$, donc **96**.

b) On cherche la moitié de **74** : **70** a pour moitié **35** et **4** a pour moitié **2**, donc **37**.

c) Doubler puis prendre la moitié, c'est revenir au point de départ : **48** → **96** → **48**.

20 Trouver l'erreur de Tom



Tom a déjà utilisé **4** des **8** unités pour arriver à **50**. Il ne reste que $8 - 4 = 4$ à ajouter, pas **8**.

Le bon calcul : $46 + 4 = 50$, puis $50 + 4 = 54$.

$46 + 8 = 54$.

21

Le jardin de tulipes



L'après-midi : le double de 25 est 50.

En tout : $25 + 50 = 75$ tulipes.

Estimation : $25 \approx 30$ et 50, soit $30 + 50 = 80$: c'est proche de 75.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre

Zyro te conseille la suite

Exercices de maths

Calcul mental et doubles : exercices de maths CE1

QCM de maths

Calcul mental et doubles : QCM de maths CE1



Contrôles de maths

Calcul mental et doubles : contrôle de maths CE1



Exercices de maths

Calcul posé et soustraction : exercices de maths CE1



Exercices de maths

La multiplication : exercices de maths CE1



QCM de maths

Calcul posé et soustraction : QCM de maths CE1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage