Exercices de maths au CE2 à imprimer en PDF.

Exercices sur les nombres et calculs numériques en CE2

Exercice 1 : problème de librairie.

En entrant dans la librairie, Monsieur Lepic avait 100 €. En sortant, il lui reste 40 €.

A -t-il acheté :

- 4 livres à 10€ le livre ?
- 3 livres à 15€ le livre ?
- 5 albums à 12€ le livre ?

Calcule et écris la bonne réponse.



Exercice 2 : plein d'essence.

Papa fait le plein d'essence toutes les semaines dans sa voiture.

Le réservoir contient 50 litres.

Combien la voiture consomme-t-elle en 4 semaines ?

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.



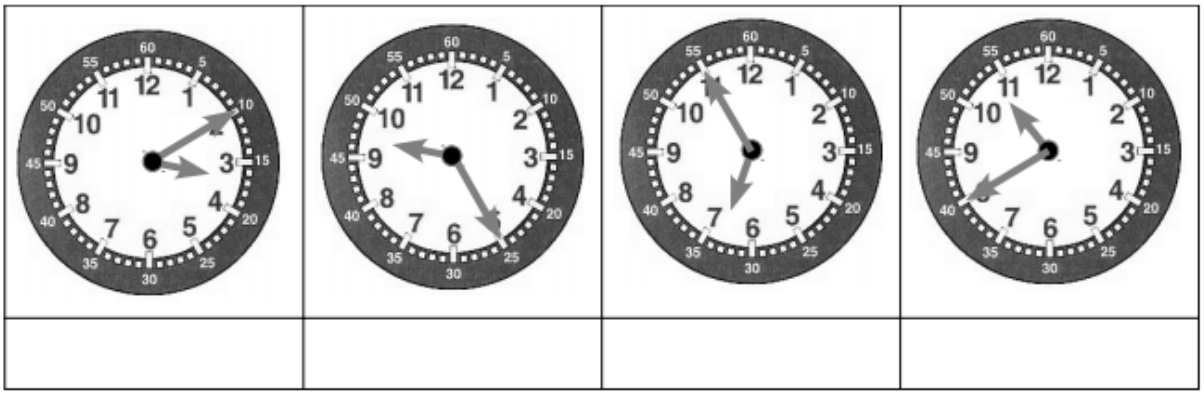
Exercice 3 : problème d'heure.

Marie habite à 15 minutes de l'école, elle commence le matin à 8 heures 30.
A quelle heure doit elle partir pour arriver juste à l'heure.



Exercice 4 : écrire l'heure indiquée.

Ecris sous chaque horloge l'heure indiquée.



Exercice 5 : Boulangerie.

Le boulanger a vendu 20 gâteaux à 3 euros chacun, combien a-t-il encaissé ?



Exercice 6 : tirelire.

Kévin a 175 euros dans sa tirelire.
Pour son anniversaire, sa grand-mère lui donne 35 euros.
Quelle somme possède Kévin maintenant ?



Exercice 7 : pose et effectue les opérations suivantes :

180 – 77 =
137 + 275 =
327 x 45 =
366 : 6 =

Exercice 8 : nombres et vocabulaire.

Écris les nombres demandés.
Le demi de 20 : ... .
La moitié de 50 : ... . Le triple de 100 : ... .
Le quart de 100 : ... . Le demi de 100 : ... .
Le double de 1 000 : ... . La moitié de 800 : ... .

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Exercice 9 : éEcrire en chiffres et en lettres.

Écris en chiffre : six cent quarante-sept mille cinq cent treize.

Écris le nombre en lettres :

720 000

223 807

Exercice 10 : Partage.

1 - Pour le goûter, Maman partage équitablement un paquet de 24 galettes entre ses 4 enfants.
Quelle sera la part de chaque enfant ?

2 - Un paysagiste dispose de 24 bulbes de tulipes qu'il doit répartir entre 3 massifs.

Combien de bulbes plantera- t -il dans chaque massif ?

3 - Deux personnes, qui ont joué ensemble, ont gagné 4 600 € au loto sportif.

Quelle somme revient à chacune d'elles ?

4 - Un ouvrier perçoit un salaire mensuel de 2 000 €. Il travaille 20 jours par mois.

Quel est son salaire quotidien ?

5 - Un moustique bat des ailes 120 000 fois par minute.

Combien cela représente- t-il de battements par seconde ?

6 - Une piste de stade olympique mesure 400 mètres.

Combien de tours de piste les coureurs devront-ils effectuer pour parcourir 2 000 mètres ?

Exercice 11 : problèmes et logique.

1 - Poisson rouge, chat, chien, oiseau.
Mélanie, Alix et Silvère possèdent chacun un animal.

Alix n'aime pas les animaux à fourrure.

Silvère a peur des chiens et Mélanie adore le chant de son animal.

Quel est l'animal de chaque enfant ?

2 - Julien , Ida , Arnaud , Emma et Marc font la course.

Emma est arrivée avant Arnaud et juste derrière Marc.

Julien est arrivé deux places devant Emma, mais derrière Ida.

Range ces enfants selon leur ordre d'arrivée.

3 - 2 235 Kg - 1 450 Kg - 2 000 Kg - 2 260 Kg

Le taureau pèse 260 kg de plus que le crocodile marin.

Le crocodile marin pèse 235 kg de moins que le poisson-lune.

Quant au cheval, son poids est inférieur de 810 kg à celui du taureau.

Retrouve dans la liste la masse de chaque animal.

4 - Buse - Chardonneret - Canard - Pigeon

La buse vole quatre fois plus vite que le chardonneret.

La vitesse du canard est le triple de celle du chardonneret.

La chardonneret bat de 30 km/h le pigeon.

Range ces oiseaux du moins rapide au plus rapide.

Exercice 12 : additions, soustractions et problèmes.

1 - Maman achète chez le boucher un rôti de veau à 16 €, quatre escalopes pour 8 € et un gigot d'agneau à 11 €.

Combien a-t-elle dépensé ?

2 - Au cours de la première semaine de course, les coureurs du Tour de France ont effectué 6 étapes successives de 30 km, 205 km, 173 km, 294 km, 188 km et 265 km.

Quelle distance ont-ils parcourue lors de cette première semaine ?

3 - La différence d'âge entre Catherine et son père est de 29 ans.

Quel est l'âge de Catherine si son père a 48 ans ?

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

4 - En France, en moyenne 800 000 enfants naissent et 550 000 personnes meurent chaque année.

Quelle est l'augmentation annuelle de la population française ?

5 - Maman donne 20 € à sa fille afin qu'elle achète un magazine à 5 € et une bande dessinée à 3 €.

Quelle somme sa fille doit-elle rapporter ?

Exercice 13 : problèmes et retrouver la question.

Dans chacun des problèmes suivants, souligne la question qui permet de le résoudre. Écris l'opération qui convient. Puis calcule.

1 - Un dictionnaire totalisait 1 094 pages. La nouvelle édition en compte 72 de plus.

Quel est le nouveau prix de ce dictionnaire ?

Combien de pages comporte ce nouveau dictionnaire ?

2 - Un dictionnaire vaut 11 €. Il augmente de 2 €.

Quel est le nouveau prix du dictionnaire ?

Combien de pages a le nouveau dictionnaire ?

3 - Maman a préparé 6 pots de confiture de 350 g chacun.

Combien de pots maman a-t-elle préparé ?

Quel poids de confiture maman a-t-elle préparé ?

Combien de temps maman a-t-elle mis pour faire ses confitures ?

4 - La France compte 3 100 km de côtes (frontières maritimes%5C,) et 2 100 km de frontières terrestres.

Quelle est la superficie totale de la France ?

Quelle est la longueur totale des frontières françaises ?

Quelle est la masse totale de la France ?

5 - Le mont Éverest, le plus haut sommet du monde, culmine à 8 880 m. Le Mont Blanc, le plus haut sommet d'Europe, n'atteint que 4 807 m.

Quelle est la différence d'altitude entre les deux sommets ?

Quel est le plus haut sommet ?

Quelle est l'altitude du Mont Blanc ?

Exercice 14 : écrire des nombres en chiffres ou en lettres.

Écrire en lettres :

572

1 234

60 500

3 040

10 002

Exercice 15 :

Écrire en chiffres les nombres suivants :

quatre cent soixante dix-neuf

trois mille deux cents

trente mille

deux mille cinq cent dix

cent trente et un mille deux cent trente et un

Exercice 16 :

Dans chaque nombre, entoure le chiffre des :

dizaines d'unités simples : 1 154 - 50 812 - 426 235 - 900 320

unités de mille : 6 376 - 56 003 - 452 251

centaines de mille : 356 200 - 500 666 - 987 654

Exercices de géométrie en CE2

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Des exercices de CE2 sur la géométrie à effectuer en ligne ou à imprimer au format PDF. Ces exercices aideront votre enfant à se perfectionner au maths au CE2 et par la suite de combler ses lacunes à condition de fournir un travail régulier et approfondi.

Exercice 17 : ranger des longueurs par ordre croissant.

Range ces longueurs de la plus petite à la plus grande :

8 mm - 8 km - 8 m - 8 cm

Exercice 18 : unités de mesure.

Complète les phrases suivantes avec les unités de mesure qui conviennent (gramme, mètre, euro, litre, minute).

La récréation dure 15 .

Un magazine coûte 3 .

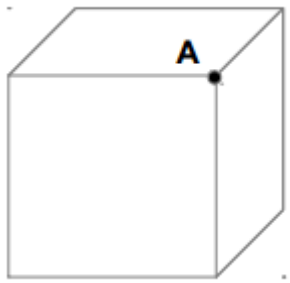
Une balle de tennis pèse 57.

Le réservoir de la voiture de mes parents contient 55.

J'habite à 200....de l'école.

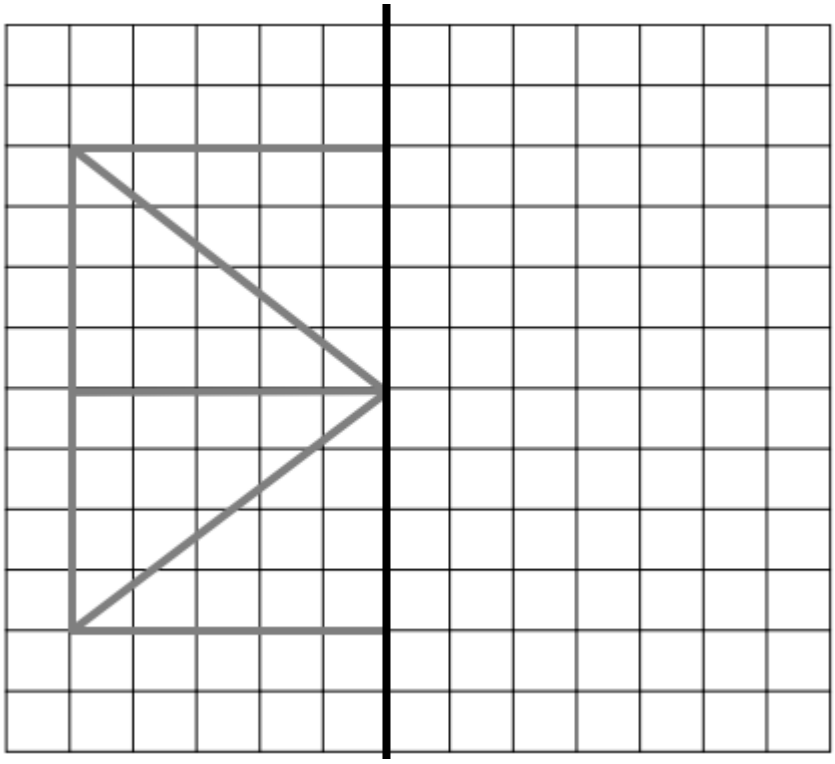
Exercice 19 : géométrie et solide.

Quel est le nom de ce solide ?
Colorie une face en bleu.
Colorie une arête en rouge.
Comment s'appelle le point A ?



Exercice 20 : construction et symétrie axiale.

Reproduis la figure grise avec ta règle de l'autre côté de l'axe de symétrie.



Exercice 22 : les mesures de longueurs.

Quelle unité vas-tu utiliser pour mesurer ? Choisis parmi : mm, cm, m, km

● la longueur de la cour : 80 ... ● la distance entre Paris et Lyon : 500 . .

● l'épaisseur d'un cahier : 3 ... ● la longueur d'un cahier : 22 ...

● la longueur d'une piscine : 50 ...

Exercice 23 :

Tracer les segments suivants :

AB = 9 cm

CD = 10 cm

EF = 50 mm

GH : mesure comprise entre 7 cm et 8 cm.

IJ : mesure comprise entre 1 dm et 2 dm.

Exercice 24 :

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Compléter les égalités suivantes.

1 m = . . cm 1 dm = . . cm 1 cm = ... mm

1 dam = . . m 5 000 m = . . km 10 000 m = ... km

1 hm = ... m 300 cm = . . m 20 mm = ... cm