

Exercices de mathématiques

EXERCICE 1

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

Exemple :

Nous sommes plusieurs à une fête. Mes parents -
doivent partir.

- 1) Aujourd'hui, je dois payer mon loyer.
- 2) Le cuisinier a plusieurs douzaines d'oeufs.
Il en échappe une douzaine par terre.
- 3) Vous avez beaucoup de chemises à repasser.
Le patron vous en apporte trois de plus.
- 4) Je veux connaître la différence d'âge entre ma
sœur et son ami.
- 5) Un client voulait une maison de 10 mètres de
longueur. Finalement, il la veut plus grande.
- 6) J'ai de l'argent à la banque. Je fais un dépôt
de 53.50\$
- 7) Dans le sable, 4 fourmis, 9 autres s'approchent.

Exercices de mathématiques

EXERCICE 2

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) Anne joue aux cartes avec ses amis. Au début, ils ont le même nombre de jetons. À la fin de la journée, elle gagne 5 jetons.
- 2) Paul a plusieurs vélos à réparer. À la fin de la journée, il en reste encore 5.
- 3) Lise place de l'argent à la banque.
- 4) Alain élève des poulets. À la fin de la semaine, il constate une perte de 30 poulets.
- 5) Yves a 148\$ à la banque. Il va faire un retrait.
- 6) L'an dernier, 89 personnes ont participé à la fête de Noël. Cette année, on a constaté une diminution.
- 7) Il y a 9 000 livres dans la bibliothèque et la bibliothécaire en commande 2 000.
- 8) Aux serres CÉDAP, on a repiqué 379 plants de tomates. Une perte de 42 plants a été constatée.

Exercices de mathématiques

EXERCICE 3

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) Je gagne par semaine 330\$. Mon patron me donne une augmentation.
- 2) Le prix régulier du poulet est de 3.38\$ du kg. Mais cette semaine, il y a un rabais.
- 3) Line a 12 biscuits. Elle en mange 8.
- 4) J'ai 14 clés et j'en perds 6.
- 5) 7 garçons jouent ensemble, 5 garçons rentrent chez eux.
- 6) Joé a 36\$ en poche. Il va acheter une bouteille de vin à 14\$. Combien d'argent lui reste-t-il ?
- 7) Dans l'aquarium, 6 poissons rouges rejoignent 9 autres poissons. Combien de poissons en tout ?
- 8) Ma mère a 64 ans et moi 25. Quelle est la différence d'âge
- 9) Luc a 12 crayons dans sa boîte. 7 sont aiguisés. Combien en reste-t-il à aiguiser ?

Exercices de mathématiques

EXERCICE 4

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) Avant, je gagnais 316\$ par semaine. Maintenant, je gagne 29\$ de moins. Quel est mon salaire ?
- 2) La semaine dernière, j'ai gagné 459\$. C'était 93\$ de plus que d'habitude. Je veux connaître mon salaire habituel.
- 3) Mon grand-père a 72 ans. Moi, j'ai 37 ans de moins. Quel est mon âge ?
- 4) Quand j'ai commencé mes cours, il y avait 44 apprenants. À la fin, nous étions 39. Combien ont abandonné les cours ?
- 5) À la dernière assemblée générale, il y avait 81 personnes. 68 personnes étaient assises. Combien de personnes étaient debout ?
- 6) Lucie a 4 petites automobiles de collection. Pierre en a 1 de plus. Combien ont-ils d'automobiles ensemble ?
- 7) Hier, j'ai parcouru 14 km en vélo et 8 km aujourd'hui. Quelle est la distance parcourue ?

Exercices de mathématiques

EXERCICE 5

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) Tu achètes une gomme à effacer à 10 sous et un crayon à 15 sous. Ça te coûte combien ?
- 2) Je possède 100\$ dans mon compte de banque. Je retire 25\$. Combien me reste-t-il ?
- 3) Dans une boîte, il y a 60 carreaux de céramique. 13 sont cassés. Il en reste combien d'intacts ?
- 4) Jean vend 38 billets. Anne en vend 10 de moins. Anne a vendu combien de billets ?
- 5) À l'épicerie, 8 contenants de yogourt reposent sur la tablette. 4 ne sont plus frais.
- 6) Un cuisinier gagne 740\$ par semaine, un aide-cuisinier gagne 230\$. Ensemble, ils gagnent combien ?
- 7) Un cuisinier gagne 740\$ par semaine, un aide-cuisinier gagne 230\$. Quelle est la différence ?
- 8) Lundi, au hockey, 8 buts ont été comptés; mercredi, 7 buts et samedi, 13 buts. Combien s'est-il compté de buts ?

Exercices de mathématiques

EXERCICE 6

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) La semaine dernière, j'ai travaillé 56 heures.
Cette semaine, j'ai fait 18 heures de moins. J'ai
donc travaillé combien d'heures ?
- 2) J'ai 150 pièces à souder chaque jour. Aujourd'hui,
le patron me fait souder 45 pièces de plus.
Combien j'en souderai aujourd'hui ?
- 3) André joue aux quilles. Il a fait tomber 5 quilles à
la première boule et 2 autres quilles avec la
deuxième boule. Combien de quilles en tout sont
tombées ?
- 4) Louis vient de s'acheter une voiture usagée de
8 000\$. Il a aussi payé l'immatriculation 300\$ et
l'assurance 400\$. Combien a-t-il dépensé pour sa
voiture ?
- 5) Pauline achète des fleurs et une carte pour sa
mère. La facture s'élève à 16\$. Combien lui
revient-il d'argent si elle paie avec un billet de
20\$?

Exercices de mathématiques

EXERCICE 7

Choisir l'opération selon la situation (+ ou -).

- 1) Au cinéma, 135 personnes assistent. Le film est mauvais et 24 personnes quittent.
- 2) Chez Auto Ford, on produit 46 voitures par jour. Aujourd'hui, on a constaté une diminution de 15 voitures. Combien d'autos produit-on maintenant?
- 3) Au restaurant l'Entre-Gens, 23 apprenants sont venus souper le mardi et 21 le mercredi. Donne le total des apprenants qui sont venus souper.
- 4) J'ai gagné 30\$ en passant des circulaires et je dépose ce montant à la banque où j'ai déjà 128\$. Quel est mon nouveau solde ?
- 5) En jouant aux sacs de sable, j'ai compté 30 points le premier tour, 45 le deuxième tour et 50 au troisième tour. Cherche le total de mes points.
- 6) Paul a besoin de s'équiper pour le soccer. Son père lui achète un chandail à 15\$, un short à 15\$ et des bas à 8\$. Combien son équipement lui coûte-t-il ?

Exercices de mathématiques

TM TM

TM Voilà ! Tu viens de raisonner 50 problèmes portant sur l'addition et la soustraction. Es-tu fier de tes résultats?

Bravo! Bravo!

TM Voici des **mots clés** pour résoudre un problème.

AJOUTE = ADDITION

+

de plus
un gain (ce qu'on gagne)
une augmentation

en tout
le total de
un dépôt (à la banque)
une hausse
un profit

ENLÈVE = SOUSTRACTION

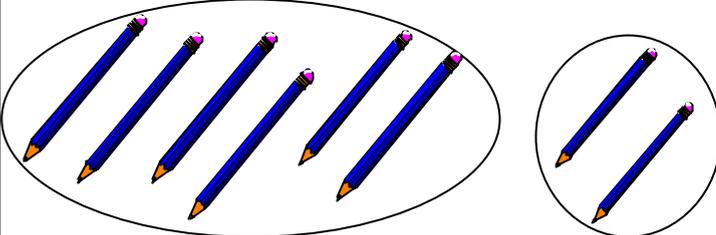
-

de moins
de plus
une perte (ce qu'on perd)
une diminution
un rabais
le reste
la différence entre...
un retrait (à la banque)
une baisse
une perte
une dette
une dépense

Exercices de mathématiques

EXEMPLE

Jacques possède 6 crayons. Lise lui en donne 2 autres. Combien a-t-il de crayons en tout ?

◆ DONNÉES	◆ DESSINS
Jacques 6 crayons Lise 2 crayons	

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de crayons en tout.

◆ OPÉRATION

6 crayons + 2 crayons =

◆ CALCUL :

$$6 + 2 = 8$$

◆ RÉPONSE

8 crayons