
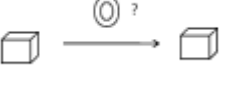

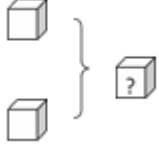
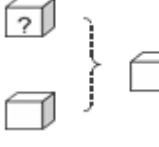



Fichier résolution de problèmes numériques simples 3

| Additifs | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---|---|-------------------|
| Transformation | recherche de l'état final |  | <i>Tu avais 2 petites voitures. Je t'en donne encore une. Combien en as-tu maintenant?</i> | <i>1-11</i> |
| | recherche de la transformation |  | <i>Pose 5 cubes sur la table. Que dois-tu faire pour en avoir 7?</i> | <i>2-12</i> |
| | recherche de l'état initial |  | <i>J'ajoute 3 bonbons dans la boîte. Maintenant j'en ai 5. Combien la boîte contenait-elle déjà de bonbons?</i> | <i>3-13</i> |
| Composition | recherche du composé |  | <i>A midi, j'ai bu 2 verres d'eau et 1 verre de jus d'orange. Combien de verres ai-je bu en tout ?</i> | <i>4-14-24</i> |
| | recherche de l'un des éléments |  | <i>Dans notre cour, nous avons 5 bancs. Pendant la récréation, 3 bancs sont occupés par des enfants. Combien de bancs sont vides?</i> | <i>5-15-25</i> |
| Comparaison | recherche de la comparaison |  | <i>Sur une assiette, il y a 2 gâteaux. Sur une autre, il y en a 5. Combien y a-t-il de gâteaux de plus sur la 2ème assiette?</i> | <i>6-16-26</i> |
| Multiplicatifs | | | | |
| ternaire | configuration rectangulaire | Produit de mesures | <i>Quel est le nombre de carreaux de chocolat que contient une tablette de 3 sur 4 ?</i> | <i>7-17-21-27</i> |
| quaternaire | multiplicatif | Recherche du nombre total d'éléments. | <i>Il y a 4 élèves. La maîtresse distribue 3 jetons à chaque élève. Combien distribue-t-elle de jetons en tout?</i> | <i>8-18-22-28</i> |
| | Division quotient | Recherche du nombre de parts | <i>Un éleveur de poules dispose de 6984 œufs. Combien de boîtes de 12 œufs peut-il remplir ?</i> | <i>9-19-23-29</i> |
| | Division partition | Recherche de la valeur d'une part | <i>J'ai dépensé 78€ pour acheter 6 boîtes de peinture. Quel est le prix d'une boîte ?</i> | <i>10-20-30</i> |



PROBLEMES NUMERIQUES 3

1

Le train Le Havre Paris est parti du Havre avec 134 personnes. 119 personnes sont montées à l'arrêt de Rouen. Combien de personnes compte le train en arrivant à Paris ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

2

Maman a acheté 78 bonbons d'Halloween. Après le passage des enfants le soir d'Halloween, elle n'a plus que 15 bonbons. Combien de bonbons a-t-elle distribué ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

3

Paul a ajouté 20 euros dans sa tirelire, grâce au cadeau de sa grand-mère. Il vide alors la tirelire et compte qu'il possède au total 114 euros. Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau de sa grand-mère ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

4

Dans son verger, Monsieur Dupond a ramassé 214 pommes et 165 poires. Combien de fruits a-t-il au total ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

5

Le jardinier sait qu'il y a 62 arbres dans le parc de la ville. Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté 26 hêtres. Combien de chênes y a-t-il dans le parc ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

6

Mamie a gagné 320 euros au casino tandis que Papy a gagné 155 euros. Combien Mamie a-t-elle gagné de plus que Papy ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

7

Je donne 1 carré de chocolat à chaque enfant. Ma tablette a 8 rangées de 4 carrés chacune. A combien d'enfants puis-je donner 1 carré de chocolat ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

8

1 lustre est équipé de 8 ampoules. Combien faudra-t-il d'ampoules pour équiper 5 lustres ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

9

La voiture fait des tours de piste pendant 36 minutes. Elle met 3 minutes pour faire 1 tour. Combien de tours a-t-elle fait ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

10

Dans un mariage, il y a 126 invités qui sont assis autour de 21 tables. Combien y a-t-il d'invités par table ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

11

L'école compte 218 petits cahiers dans ses armoires. Pour préparer la rentrée, la directrice de l'école commande encore 525 cahiers. Combien de cahiers aura-t-elle à la rentrée ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

12

Dans son jardin, grand-père avait compté 36 petites tomates avant de partir en vacances. Lorsqu'il est revenu de vacances, il a compté 93 tomates. Combien de tomates ont poussé durant son absence ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

13

Dans le champ, l'agriculteur a ramené 16 nouveaux moutons. Maintenant, son troupeau compte 125 moutons au total. Combien de moutons avait-il au départ ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

14

La maîtresse a compté 63 crayons gris et 49 crayons de couleur dans la classe. Combien de crayons compte-t-elle au total ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

15

Mamie a planté 48 fleurs dans son jardin. Il y a des tulipes ou des roses. Elle se souvient qu'il y avait 24 tulipes. Combien y avait-il de roses ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

16

Mon école compte 98 élèves tandis que celle de mon cousin a 131 élèves. Combien d'élèves notre école a-t-elle de moins ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

17

Un fermier a planté 21 rangées de 12 salades. Combien a-t-il planté de salades ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

18

Dans une caisse de supermarché, il y a 24 billets de 100 euros. Quelle somme y a-t-il en euros dans la caisse ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

19

Sur le jeu de l'oie, j'avance de 5 cases en 5 cases. Combien me faudra-t-il de coups pour arriver à la case 60 en partant de la case départ ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

20

Si 1 paquet de 6 grandes bouteilles de jus de fruit coûte 12,60 €. Combien coûte une seule bouteille ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

21

La longueur d'un terrain rectangulaire est de 32 m. Sa largeur est de 27 m. Quelle est l'aire de ce terrain ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

22

Louis a acheté 2,5 kg de bonbons à 4 € le kilo. Combien a-t-il payé ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

23

Pour confectionner une nappe j'ai besoin de 4 m² de tissu. J'ai un stock de 52 m² de tissu. Combien de nappes puis-je fabriquer en tout ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

24

Pour préparer la fête d'anniversaire, maman a ramené 18 parts de cake, 6 parts de tarte au citron et 9 parts de tarte au chocolat. Combien de parts de gâteau y a-t-il au total ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

25

Le fermier veut avoir 60 volailles dans son élevage. Il a déjà 25 poules. Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

26

La course s'est terminée. Alain a couru en 49 secondes tandis qu'Alexandre a couru en 1min et 05 secondes. Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

27

Ma feuille de papier mesure 30 cm de long et 21 cm de large. Quelle est son aire ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

28

Le prix d'une chambre d'hôtel est de 45 € par personne et par nuit. Un groupe de 7 personnes passe une nuit à l'hôtel. Combien le groupe doit-il payer en tout pour son séjour ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

29

Avec 450 €, combien je peux acheter de dictionnaires à 22,50 € pour la classe ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3

30

L'organisateur d'une course à pied a reçu 11 414 €. Il y a 1756 coureurs qui participent à la course. Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

1

Le train compte $119+134 = 253$ personnes en arrivant à Paris.
 $119+134=253$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

2

Elle a distribué 63 bonbons.
 $78 - 15 = 63$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

3

Il avait 94€.
 $?+20=114$
Donc $114-20=94$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

4

Il a 379 fruits au total.
 $214 + 165 = 379$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

5

Il y a 36 chênes.

$$? + 26 = 62$$

$$62 - 26 = 36$$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

6

Mamie a gagné 165€ de plus que lui.

$$320 - 155 = 165$$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

7

Je peux en donner à 32 enfants.

$$4 \times 8 = 32$$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

8

Il faudra 40 ampoules.

$$5 \times 8 = 40$$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

9

Elle fait 12 tours.
 $36 / 3 = 12$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

10

Il y a 6 invités par table.
 $126 / 21 = 6$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

11

Elle aura 743 cahiers.
 $218 + 525 = 743$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

12

57 tomates ont poussé.
 $93 - 36 = 57$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

13

Il y avait 109 moutons au départ.
 $125 - 16 = 109$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

14

Il y a 112 crayons au total.
 $63 + 49 = 112$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

15

Il y a 24 roses.
 $48 - 24 = 24$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

16

Notre école a 33 élèves de moins.
 $131 - 98 = 33$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

17

Il a planté 252 salades.
 $21 \times 12 = 252$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

18

Il y a 2400 euros dans la caisse.
 $24 \times 100 = 2400$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

19

Il faudra 12 coups.
 $60 / 5 = 12$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

20

Une seule bouteille coûte 2,10 €.
 $12,6 / 6 = 2,10$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

21

L'aire est de 864 m².
 $32 \times 27 = 864$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

22

Il a payé 10€.
 $4 \times 2,5 = 10$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

23

Je peux faire 13 nappes.
 $52 / 4 = 13$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

24

Il y a 33 parts de gâteau.
 $18 + 6 + 9 = 33$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

25

Il doit acheter 35 canards.
 $60 - 25 = 35$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

26

Il a mis 16 secondes de moins.
 $1\text{min}05\text{sec} - 49\text{ sec} = 16\text{ sec}$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

27

Elle mesure 630 cm^2 .
 $30 \times 21 = 630$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

28

Il doit payer 315€.
 $45 \times 7 = 315$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

29

Je peux acheter 20 dictionnaires.
 $450 / 22,50 = 20$



PROBLEMES NUMERIQUES 3-Correction

30

Chaque coureur a payé 6,5 €.
 $11\ 414 / 1756 = 6,5$