



PROBLÈMES

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

Comment résoudre un problème ?

1/ Je lis d'abord la question (en **noir**)

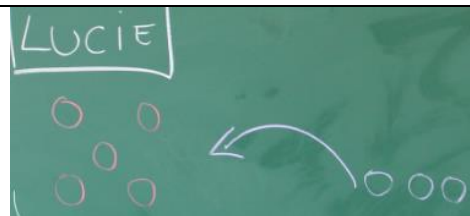
Je lis le texte du problème. Le texte c'est comme une histoire.



2/ Je me raconte l'histoire et j'essaie de comprendre ce qui se passe. Je peux m'aider du matériel de la **boîte à problèmes**.

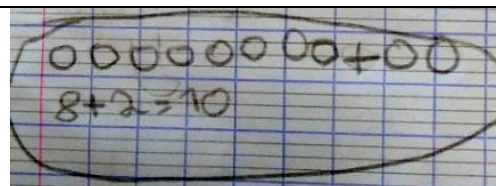


3/ Quand j'ai bien compris ce qui se passe, je peux faire un dessin, écrire...pour trouver la réponse à la question



4/ Je peux alors écrire l'opération qui correspond à mon dessin puis répondre à la question en faisant une phrase.

Je vérifie que mon résultat est possible.





PROBLÈMES

1

Le train Le Havre Paris est parti du Havre avec 1 474 personnes. 119 personnes sont montées à l'arrêt de Rouen.

Combien de personnes compte le train en arrivant à Paris ?



PROBLÈMES

2

Maman a acheté 3 paquets de 36 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 distribués ?



PROBLÈMES

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 174,50 euros. **Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau de sa grand-mère ?**



PROBLÈMES

4

Dans son verger, Monsieur Dupond a ramassé 73 prunes, 214 pommes et 165 poires.

Combien de fruits a-t-il au total ?



PROBLÈMES

5

Le jardinier sait qu'il y a 9 rangées de 18 arbres dans le parc de la ville. Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté 76 hêtres. **Combien de chênes y a-t-il dans le parc ?**



PROBLÈMES

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 ?



PROBLÈMES

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 ?



PROBLÈMES

8

1 lustre est équipé de 8 ampoules.

Combien faut-il d'ampoules pour équiper 17 lustres ?



PROBLÈMES

9

La voiture fait des tours de piste pendant 30 minutes. Elle met 1 minute et 30 secondes pour faire 1 tour.

Combien de tours a-t-elle fait ?



PROBLÈMES

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 ?**



PROBLÈMES

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 ?**



PROBLÈMES

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 ?



PROBLÈMES

13

Dans le champ, l'agriculteur a ramené 36 nouveaux moutons. Maintenant, son troupeau compte 125 moutons au total. **Combien de moutons avait-il au départ ?**



PROBLÈMES

14

La maîtresse a compté 4 boîtes de 12 crayons noirs, 63 crayons gris et 49 crayons de couleur dans la classe. **Combien de crayons compte-t-elle au total ?**



PROBLÈMES

15

Mamie a planté 4 rangées de 12 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 ?**



PROBLÈMES

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 ?



PROBLÈMES

17

Un fermier a planté 21 rangées de 12 salades.

A-t-il planté plus de 250 salades ?



PROBLÈMES

18

Dans une caisse de supermarché, il y a 24 billets de 100€ et 8 billets de 50€. **Quelle somme y a-t-il en euros dans la caisse ?**



PROBLÈMES

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 ?



PROBLÈMES

20

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



PROBLÈMES

21

Le jardin est organisé en 3 rangées de 5 emplacements pour les plantes aromatiques.

Combien de sortes de plantes va-t-on pouvoir planter ?



PROBLÈMES

22

Louis a acheté 2,5 kg de bonbons à 5 € le kilo.

Combien a-t-il payé ?



PROBLÈMES

23

Pour confectionner une nappe j'ai besoin de 3 m^2 de tissu. J'ai un stock de 48 m^2 de tissu.

Combien de nappes puis-je fabriquer en tout ?

+



PROBLÈMES

24

Pour préparer la fête d'anniversaire, maman a ramené 3 paquets de 6 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 ?



PROBLÈMES

25

Le fermier veut avoir 1600 volailles dans son élevage. Il a déjà 250 poules.

Combien de canards doit-il acheter pour compléter son élevage ?



PROBLÈMES

26

La course s'est terminée. Alain a couru en 49 secondes tandis qu'Alexandre a couru en 1min10.

Combien de temps de moins Alain a-t-il mis ?



PROBLÈMES

27

Ma feuille de papier est quadrillée avec 22 carreaux en largeur et 31 carreaux en longueur.

Combien y-a-t-il de carreaux ?



PROBLÈMES

28

Le prix d'une chambre d'hôtel est de 45 € par personne et par nuit.
Un groupe de 17 personnes passe une nuit à l'hôtel.

Combien le groupe doit-il payer pour son séjour ?



PROBLÈMES

29

Avec 450 €, combien je peux acheter de dictionnaires à 22,5 € pour la classe ?



PROBLÈMES

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 ?

