

Prénom :



PROBLEMUS 2



J'apprends à résoudre un problème additif.

J'apprends à résoudre un problème multiplicatif.

J'apprends à résoudre un problème de comparaison.

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
31	32	33	34	35	36				



PROBLEMUS 2

1

Pour aller en vacances en Italie, la famille doit faire 900 km.
Elle fait le voyage en deux jours et roule 500 km le 1^{er} jour.
Combien de kilomètres fait-t-elle le deuxième jour ?

.....

Elle fait ... km le deuxième jour.

2

Pour le tournoi de basket, il y a 9 équipes de 5 joueurs.
Combien de joueurs y a-t-il au total ?

.....

Il y a ... joueurs.



PROBLEMUS 2

3

Mamie achète une belle couronne de Noël à 15€
et elle paie avec un billet de 20€.

Combien d'argent lui rend le vendeur ?

Il lui rend ... €.

4

Les enfants préparent 5 petits gâteaux.
Il faut 10 grammes de sucre par gâteau.

Quelle quantité de sucre faut-il ?

Il faut ... grammes de sucre.



PROBLEMUS 2

5

Une famille est partie cueillir des champignons.
Les parents ont cueilli 34 champignons. Les enfants
ont cueilli 12 champignons de plus que leurs parents.
Combien de champignons les enfants ont-ils cueillis ?

.....

Les enfants ont cueilli ... champignons.

6

Un fermier possède 155 poules. Il y en a 30 dans
le poulailler et les autres se promènent dehors.
Combien de poules se promènent dehors ?

.....

... poules se promènent.



PROBLEMUS 2

7

Les élèves font 5 tours de piste au stade.

La piste mesure 100 mètres.

Trouve la distance qu'ils vont parcourir.

.....

Ils vont parcourir ... mètres.

8

Le menuisier a une boîte de 150 clous.

Il utilise 45 clous.

Combien de clous reste-t-il dans la boîte ?

.....

Il reste ... clous.



PROBLEMUS 2

9

La marchande est contente d'avoir gagné 120€ en vendant 15 kg de carottes, 21 kg de brocolis et 12 kg de courgettes.

Quelle quantité totale de légumes a-t-elle vendue ?

.....

Elle a vendu ... kg de légumes.

10

Hugo joue à un jeu. Il est sur la case 27. Il lance les dés : un dé fait 4, l'autre dé fait 3. Hugo avance du total des dés.

Sur quelle case va-t-il arriver ?

.....

Il va arriver sur la case



PROBLEMUS 2

11

Papa range les tasses de la maison sur les 5 étagères.
Sur chaque étagère, il met 5 tasses.

Combien de tasses y a-t-il au total ?

Il y a ... tasses.

12

32 personnes participent au rallye de la ville.
Il faut faire des équipes de 4.

Combien y a-t-il d'équipes ?

Il y aura ... équipes.



PROBLEMUS 2

13

Une cycliste fait 75 kilomètres le jeudi. Le vendredi, elle fait 50 kilomètres de plus.

Au total, a-t-elle fait plus ou moins de 130 kilomètres ?

.....

.....

14

Les gendarmes surveillent l'autoroute. La vitesse maximale autorisée est de 130 kilomètres par heure.

Ils arrêtent une voiture qui roule à 32 kilomètres par heure de plus que la vitesse autorisée.

À quelle vitesse cette voiture roulait-elle ?

.....

Il reste ... km



PROBLEMUS 2

15

Le piano de Mila compte 88 touches,
dont 52 touches blanches.

Combien de touches noires y a-t-il ?

Il y a ... touches noires.

16

Pour faire une clôture, Lina a acheté 4 rouleaux
de grillage de 7 mètres chacun.

Quelle longueur de grillage y a-t-il au total ?



PROBLEMUS 2

17

Le musée compte 135 tableaux.

La directrice du musée achète 17 nouveaux tableaux.

Combien de tableaux y a-t-il au total ?

Il y a ... tableaux.

18

Dans le parc, il y avait 25 chênes et 30 hêtres.

La tempête a arraché 5 arbres.

Combien d'arbres y a-t-il après la tempête ?

Il y a ... arbres après la tempête.



PROBLEMUS 2

19

Pour le mariage, il y a 110 invités.
Il y a 10 places par table pour le repas.
Combien faut-il de tables ?

.....

.....

20

Nous avons deux chiens : Médor pèse 12 kg
et Foufou pèse 8 kg de plus.
Combien pèse Foufou ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

21

J'ai 127€ dans ma tirelire. Pour mon anniversaire, on me donne un billet de 20€, un billet de 10€ et un billet de 5€.
Combien d'argent est-ce que je possède alors ?

.....

J'ai ... €

22

Deux amies comparent la distance parcourue en footing en un an.
Léa a couru 450 km et Julie a couru 110 km de moins.
Quelle distance Julie a-t-elle couru en un an ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

23

Dans mon potager, j'ai récolté 63 gros cornichons.
J'ai rempli 9 bocaux de façon identique.

Combien de cornichons y a-t-il par bocal ?

24

Les 64 élèves de la cantine sont répartis
de la même façon sur 8 tables.

Combien d'élèves y a-t-il à chaque table ?



PROBLEMUS 2

25

Max a 37 cartes de collection. Lou en a 42.

Combien de cartes de collection Lou a-t-elle de plus par rapport à Max ?

26

Au lancer de poids, Lisa a lancé le poids à 98 centimètres et Antoine à 73 centimètres.

Quel est l'écart de distance entre les deux lancers ?



PROBLEMUS 2

27

Trois classes de l'école font une course : 21 élèves de CP, 25 élèves de CE1 et 14 élèves de CE2.
Ils sont répartis en 6 groupes identiques.
Combien y a-t-il d'élèves par groupe ?

.....

.....

28

Dans un magasin, un pantalon vaut 29€.
Il vaut 35€ dans un autre magasin.
De combien est-il plus cher dans le 2^{ème} magasin ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

29

On doit installer 72 chaises pour le spectacle, en faisant 9 rangées. Il faut le même nombre de chaises dans chaque rangée.

Combien de chaises faut-il mettre dans chaque rangée ?

.....

.....

30

Nawel et son frère comparent leur taille. Nawel fait 1m 37cm. Son frère mesure 1m 50cm.

Quel est l'écart de taille entre les deux frères ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

31

Sofiane a préparé 48 chouquettes.

Il les répartit équitablement dans 8 sachets.

Combien y a-t-il de chouquettes dans chaque sachet ?

.....

.....

32

La famille a passé une journée au parc d'attractions.

Elle a dépensé 75€ pour les entrées et 20€

pour les souvenirs. Il leur reste encore 45€.

Combien d'argent avait-elle au départ ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

33

Une famille sort du cinéma à 17h30.

Elle est restée 2h dans le cinéma.

À quelle heure est-elle arrivée ?

.....

.....

34

Pour ranger 48 œufs, **combien de boîtes de 12 œufs**
le fermier doit-il utiliser ?

.....

.....



PROBLEMUS 2

35

Observe le menu puis **résous** le problème.



Nous avons pris 3 menus « Faim de loup » et trois cafés.

Nous donnons un billet de 50€ et un billet de 20 € pour payer.

Combien doit-on nous rendre de monnaie ?

.....

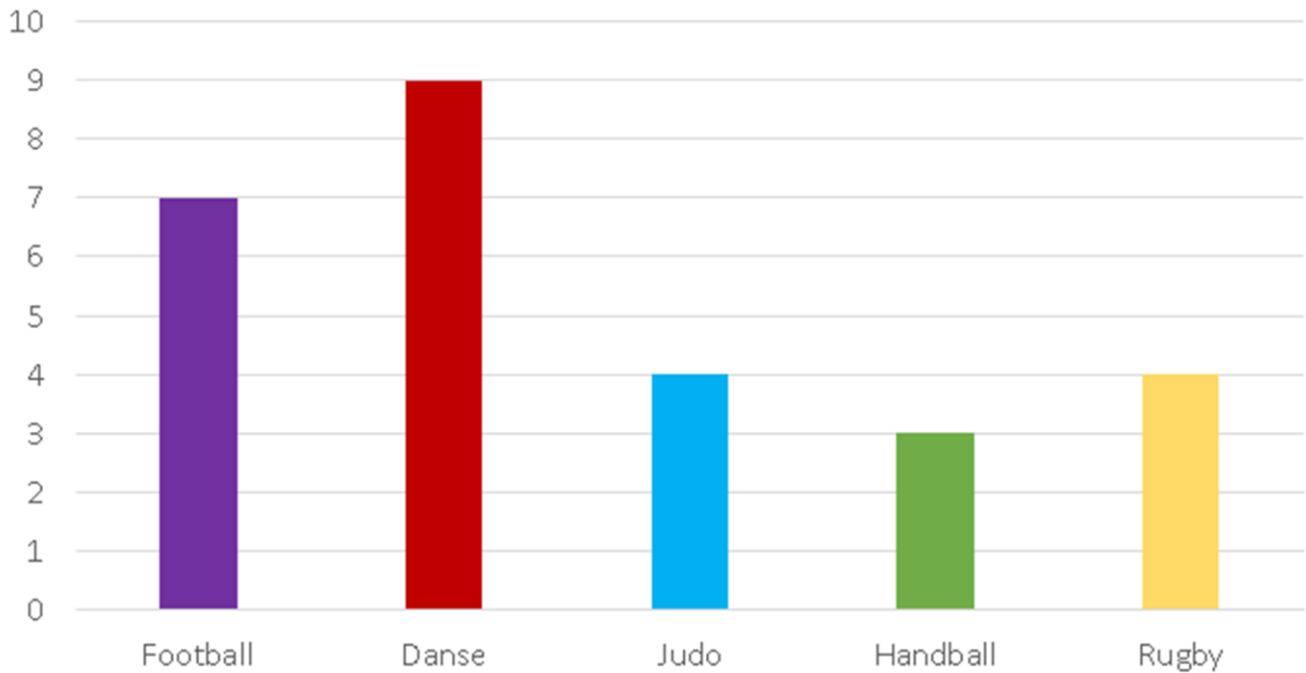


PROBLEMUS 2

36

Observe le graphique puis **réponds** aux questions.

Sports pratiqués par les enfants



1/ Combien d'enfants font du football ?

.....

2/ Combien d'enfants font du judo ?

.....

3/ Combien d'enfants font un sport collectif, avec une équipe ?

.....