

# Problèmes dictés

## série 1 à 10

### Série 1 : Billes

Lucie avait 17 billes. À la récréation ,du matin elle en a gagné 6 mais elle en a perdu 4 à celle de l'après-midi. Combien a-t-elle de billes le soir ?

Solenn a perdu 11 billes aujourd'hui. Elle n'en a plus que 14 ce soir . Combien en avait-elle ce matin?

Enzo a doublé son nombre de billes aujourd'hui. Il en a maintenant 24. Combien en avait-il ce matin ?

En arrivant ce matin, Alex avait 12 billes. Il en a gagné 6 ce matin et le double l'après-midi. Combien a-t-il de billes ce soir ?

Juliette a perdu la moitié des billes qu'elle avait ce matin. Elle n'en a plus que 15. Combien en avait-elle ce matin ?

### Série 2 : Stylos

La trousse de Julien contient 12 stylos : des bleus et des verts. Il a 7 bleus, combien a-t-il de verts ?

La trousse de Marie contient 12 stylos , des bleus et des verts. Elle a deux fois plus de bleus que de verts. Combien a-t-elle de verts ?

La trousse de Sarah compte 12 stylos, des bleus et des verts . Elle a plus de bleus que de verts, 6 de plus. Combien a-t-elle de verts ?

La trousse de Rémi compte 12 stylos, des bleus et des verts. Il a trois fois plus de verts que de bleus. Combien a-t-il de stylos verts ?

La trousse de Kévin contient 12 stylos, des bleus et des verts . Il a moins de verts que de bleus, deux de moins. Combien a-t-il de verts ?

### Série 3 : Autobus

Dans un autobus, il y a 13 voyageurs. Au premier arrêt, 5 personnes montent et 2 descendent. Combien y a-t-il de voyageurs quand le bus redémarre ?

Dans un autobus, la moitié des 48 places est occupée. 7 personnes montent au premier arrêt. Combien y a-t-il de voyageurs quand le bus redémarre ?

Dans un autobus, il y a 18 voyageurs. Au premier arrêt, la moitié des voyageurs descendent et 5 personnes montent. Combien y a-t-il de voyageurs quand le bus redémarre ?

Dans un autobus, la moitié des 48 places est occupée. Au premier arrêt, personne ne descend mais 7 personnes montent. Combien reste-t-il de places inoccupées ?

Dans un autobus, il y a 27 personnes. Un tiers des passagers descendent, et 6 personnes montent. Combien y a-t-il de voyageurs quand le bus redémarre ?

### Série 4 : Âge

Solenn a 7 ans de moins que Marine qui en a 12. Quel âge a Solenn ?

« Oh Papa, j'ai exactement le tiers de ton âge », dit Paul, 12 ans. Quel âge a le père de Paul ?

« L'année prochaine, j'aurai exactement deux fois ton âge », dit Maman à Lucie qui fête aujourd'hui ses 24 ans. Quel âge a la mère de Lucie ?

Luc a 7 ans de plus qu'Alain qui a trois ans de moins que son frère Marc. Marc a 50 ans. Quel âge a Luc ?

Léo a le quart de l'âge de son père et le double de celui de sa sœur Lucie qui a 5 ans. Quel âge a le père de Léo ?

### Série 5 : Soldes

Marie a fait une belle affaire, elle a eu un rabais de 20 € sur un lecteur CD qui coûtait normalement 59 €. Combien a-t-elle payé ?

Anna a payé une robe en soldes 36 €. Elle valait le double avant les soldes. Quel était son ancien prix ?

Théo a acheté des DVD en soldes. Il en a acheté 15 au prix soldé de 8 € pièce. Combien a-t-il dépensé ?

Léa a acheté un anorak en soldes. Elle l'a payé 49 € alors qu'il coûtait auparavant 77 €. Combien a-t-elle économisé ?

Brice a acheté des jeux vidéo en soldes. Le marchand offrait un jeu gratuit pour l'achat de 2 jeux à 16 €. Brice est revenu avec 6 jeux. Combien a-t-il payé ?

### **Série 6 : Places de parking**

Le parking de la mairie comporte 36 emplacements, celui de la poste, 16 emplacements. Quel est le nombre de places disponibles sur ces deux parkings ?

Le parking de la gare compte trois étages. À chaque étage, 45 voitures peuvent se garer. Combien de places de stationnement compte le parking de la gare ?

La moitié des places d'un parking de 210 emplacements sont occupées. Combien reste-t-il de places de libre ?

Dans la petite ville de Brades, il y a trois parkings. Deux parkings identiques de 64 places et un troisième qui n'a que 36 places. Combien de places de stationnement compte cette petite ville ?

Le parking de la place compte 12 rangées de 18 places. Combien de places compte ce parking ?

### **Série 7 : Albums d'images**

Un album d'images de foot compte 24 pages. Sur chaque page, on colle 25 images. Combien d'images compte l'album complet ?

Marina a presque fini son album d'images. Il ne lui manque plus que 23 images sur les 200 que compte l'album. Combien d'images possède Marina ?

Lucas est content, il a maintenant les trois quarts des images de la collection d'images de Star Wars. L'album complet compte 360 images, combien lui en manque-t-il ?

Sur chaque page de l'album de Sophie, on peut coller 8 images. Combien de pages compte cet album sachant qu'en tout la collection compte 160 images ?

Alicia avait déjà 153 images. Elle achète 6 pochettes de 8 images pour compléter sa collection. Combien a-t-elle d'images maintenant ?

### **Série 8 : Perles**

Le collier de perles de Sophie s'est cassé. Elle a perdu 5 des 32 perles qui le composaient. Combien de perles lui reste-t-il ?

Émilie a un collier avec des perles de trois couleurs : 24 rouges, 16 bleues et 8 vertes. Combien de perles y a-t-il dans le collier d'Émilie ?

Le collier de perles de maman compte deux rangées de perles, une grande rangée de 24 perles et une plus petite qui en compte 6 de moins. Combien de perles compte ce collier ?

Mina a acheté une boîte à perles qui contient 4 rangées de 6 cases. Dans chaque case, il y a 10 perles. Combien y a-t-il de perles dans cette boîte ?

Le collier de Lucie a 15 perles dorées et le triple d'argentées. Combien de perles compte ce collier ?

### **Série 9 : Élèves**

Dans une classe de CM, il y a deux fois plus de garçons que de filles. Il n'y a que 9 filles. Combien d'élèves compte cette classe ?

Une école de 11 classes compte en moyenne 27 élèves par classe. Combien y a-t-il d'élèves dans cette école ?

Sur les 240 élèves d'une école, un tiers rentre à manger à la maison le midi. Combien d'élèves mangent à la cantine ?

Une école de 5 classes compte 130 élèves. Combien y a-t-il d'élèves en moyenne dans les classes de cette école ?

Dans cette école, il y a un CP de 23 élèves, un CE1 de 26 élèves, un CE2 de 28 élèves, un CM1 de 27 élèves et un CM2 de 24 élèves. Combien d'élèves compte cette école ?

### **Série 10 : Pattes**

Dans la ferme de Lucie, il y a 16 poules et 9 chèvres. Combien cela fait-il de pattes ?

Les insectes ont 6 pattes, les araignées 8 et les vers n'en ont pas. Dans le vivarium d'Olivier, il y a 6 scarabées, 5 araignées et 2 fourmis. Combien cela fait-il de pattes ?

Les femelles d'une espèce de myriapode de Californie compte 660 paires de pattes. Combien cela fait-il de pattes ?

Le mâle de la même espèce ne compte que 752 pattes. Combien de paires de pattes possède-t-il ?

Pour les meubles, on parle plutôt de pieds que de pattes. Dans la classe, il y a une armoire, le bureau du maître, 18 tables et 32 chaises. Combien cela fait-il de pieds ?