

1 point

2 points

Pas de problème ! Que des solutions !

3 points

4 points

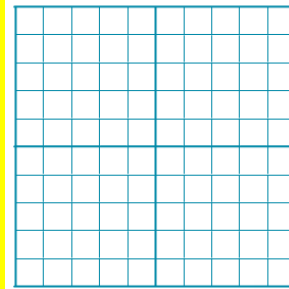
Marie a 14 bonbons et son frère en a 16.
Combien ont-ils de bonbons en tout ?

Alice veut acheter un livre à 10 €. Mais elle n'a que 8 €. Combien manque-t-il d'euros ?

Je voudrais acheter un iPad à 67 €. Peux-tu constituer la bonne somme ?



Colorie 69 cases.

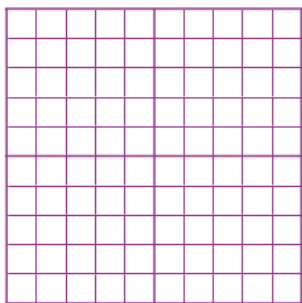


Une raquette de badminton coûte 7 euros.
Sally donne 10 € au marchand.
Combien va-t-il lui rendre ?

Dans un paquet, il y a 20 gâteaux.
Carla achète 3 paquets de gâteaux.
Combien pourra-t-elle manger de gâteaux en tout ?



Colorie 73 cases.

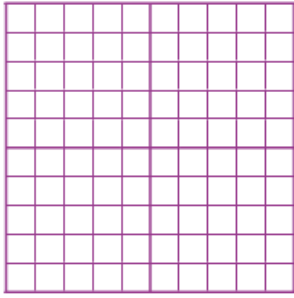
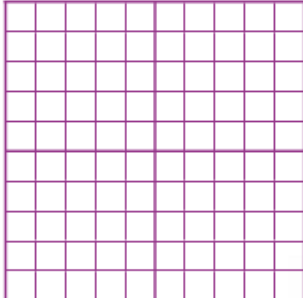


Mina a 30 images. Elle veut les partager entre elle et ses 2 copines.
Combien chaque fille aura-t-elle de cartes ?

| | | | |
|---|--|---|---|
| $8 + 3 = 11$ $6 + 2 + 3 = 11$ $6 + 3 + 2 = 11$ | | $10 - 8 = 2$ <p>Il lui manque 2 euros.</p> | $14 + 16 = 30$ <p>Ils ont 30 bonbons en tout.</p> |
| $9 + 7 = 16$ $9 + 3 + 4 = 16$ $7 + 3 + 6 = 16$ | $8 + 4 + 3 = 15$ $7 + 3 + 5 = 15$ $8 + 7 = 15$ | | $9 + 4 = 13$ $8 + 1 + 4 = 13$ $9 + 3 + 1 = 13$ |
| $9 + 8 = 17$ $9 + 6 + 2 = 17$ $8 + 6 + 3 = 17$ | $9 + 5 = 14$ $8 + 6 = 14$ $3 + 5 + 6 = 14$ | $20 + 20 = 20 = 60$ <p>Elle pourra manger 60 gâteaux.</p> | $10 - 7 = 3$ <p>Le marchand lui rend 3 €</p> |
| <p>Il y a 3 filles. Chaque fille aura 10 images car</p> $10 + 10 + 10 = 30$ | $8 + 7 = 15$ $5 + 3 + 7 = 15$ $8 + 4 + 3 = 15$ | $7 + 4 + 2 = 13$ $7 + 6 = 13$ $3 + 4 + 6 = 13$ | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>J'ai un paquet de 24 gâteaux. J'en ai mangé 3. Combien m'en reste-t-il ?</p> | <p>A la récréation, Lisa a gagné 3 billes. Elle en avait déjà 9 avant. Combien a-t-elle de billes maintenant ?</p> | <p>Marie et Rose jouaient ensemble à la récréation. 3 garçons et 4 filles sont venus avec elles. Combien d'enfants jouent maintenant ?</p> | <p>Le gâteau d'anniversaire de Léa était coupé en 13 parts. Elle avait invité 7 copines et chacune a mangé une part. Léa a aussi mangé une part. Combien de parts restent dans le plat ?</p> |
| <p>Maëlle a acheté une baguette de pain à 1 €, un gâteau à 2 € et une brioche à 3 €. Combien a-t-elle payé en tout ?</p> | <p>Au début de l'année, le papa de Paul lui a donné 5 crayons de papier. Maintenant, il lui en reste 3. Combien de crayon Paul a-t-il utilisé ?</p> | <p>Il y a 4 lapins dans le jardin. Mamie en a offert 2 autres à Sophie. Combien de lapins sont maintenant dans le jardin ?</p> | <p>La maitresse a dicté 10 mots outils sur l'ardoise. Inès en a raté 4. Combien de mots outils Inès a-t-elle réussi ?</p> |
| <p>Claire a voulu acheter des bonbons. Elle avait 7 euros mais les bonbons coûtaient 9 euros. Combien d'euros manquaient à Claire ?</p> | <p>Pour acheter un jeu à 48 €, Iris a donné 50 € au vendeur. Combien le vendeur va-t-il lui redonner ?</p> | <p>La maitresse a 24 élèves dans sa classe. En fait les photocopies, elle s'est trompée et elle n'a que 21 plans de travail. Combien d'élèves n'auront pas de plan de travail ?</p> | <p>Dans un jeu, il y a 15 enfants. Sur ces 15 enfants, 9 sont des filles. Combien y a-t-il de garçons dans ce jeu ?</p> |
| <p>Dans la classe, il y a 11 filles. 5 filles sont déjà passées pour réciter la poésie. Combien de filles doivent encore réciter leur poésie ?</p> | <p>Au fond de la classe, il y a 18 cahiers d'écriture. 4 enfants ont oublié de rendre leur cahier d'écriture. Combien de cahiers la maitresse aura-t-elle quand elle aura tout ramassé ?</p> | <p>Pour faire des jardinières, la maitresse a coupé des bouteilles en 2. Elle a coupé 13 bouteilles. Mais, elle ne retrouve que 8 bouchons. Combien de bouteilles ne seront pas bouchées ?</p> | <p>Dans la classe, il y a une bibliothèque. Dans la bibliothèque, il y a 5 caisses. Chaque caisse a 10 livres. Combien de livres y a-t-il en tout ?</p> |

| | | | |
|---|--|---|---|
| $13 - 8 = 5$ Il reste 5 parts dans le plat. | $1 + 1 + 3 + 4 = 9$ 9 enfants jouent maintenant. | $9 + 3 = 12$ Lisa a maintenant 12 billes. | $24 - 3 = 21$ Il me reste 21 gâteaux. |
| $10 - 4 = 6$ Inès a réussi 6 mots outils. | $4 + 2 = 6$ Il y a maintenant 6 lapins dans le jardin. | $5 - 3 = 2$ Paul a utilisé 2 crayons. | $1 + 2 + 3 = 6$ Maelle a payé 6 euros en tout. |
| $15 - 9 = 6$ Il y a 6 garçons dans le jeu. | $24 - 21 = 3$ 3 élèves n'auront pas de plan de travail. | $50 - 48 = 2$ Le vendeur a rendu 2 euros à Iris. | $9 - 7 = 2$ Il manquait 2 euros à Claire. |
| $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$ Il y a 50 livres dans la bibliothèque. | $13 - 8 = 5$ 5 bouteilles n'auront pas de bouchon. | $18 + 4 = 22$ La maitresse aura 22 cahiers quand elle aura tout ramassé. | $11 - 5 = 6$ Il y a 6 filles qui doivent encore réciter leur poésie. |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>Dans la classe, les livres sont rangés dans des caisses. Une caisse a 4 livres, une autre caisse 5 livres, une autre caisse a 12 livres et une dernière caisse a 11 livres. Combien de livres y a-t-il en tout dans cette bibliothèque ?</p> | <p>Dans la classe, il y a 20 enfants. Pour un jeu, chaque élève doit avoir 2 jetons. Combien de jetons faut-il en tout ?</p> | <p>25 cases</p>  | <p>75 cases</p>  |
| <p>C'est l'anniversaire d'Hugo. Mamie a apporté 3 petites voitures. Papa et maman ont donné une boîte de légo. Le grand frère d'Hugo a offert 2 jeux vidéos. Combien de jouets Hugo a-t-il eu ?</p> | <p>Au restaurant, Sophia a commandé un sirop a 3 euros, une pizza a 11 euros et une glace à 5 euros. Combien a coûté le repas de Sophia ?</p> | <p>Lily est parti faire des courses avec sa maman. Elles ont acheté 3 paquets de gâteaux. Chaque paquets contient 10 gateaux. Combien ont-elles de gâteaux en tout ?</p> | <p>Sur une branche, 15 oiseaux sont réunis. Tout à coup, 8 oiseaux s'envolent. Combien d'oiseaux sont encore sur la branche ?</p> |
| <p>Solenne a fait une bêtise. Sur la boîte de 6 œufs, elle en a cassé 4. Combien d'œufs restent encore dans la boîte ?</p> | <p>Maman a dit à Oriane qu'il restait exactement 2 semaines avant de partir à la mer. Combien de jours Oriane va encore attendre d'arriver à la mer ?</p> | <p>Dans la cour de récréation, les élèves décident de faire un jeu avec 4 équipes. Ils sont 40 en tout. Combien de joueurs aura chaque équipe ?</p> | <p>La maitresse a demandé aux élèves de compter les paquets de mouchoirs. Il reste 8 paquets de mouchoirs. Sachant qu'un paquet contient 10 mouchoirs : combien y a-t-il de mouchoirs en tout ?</p> |
| <p>Les élèves ont fait un jeu d'équipe. L'équipe 1 a eu 12 points. L'équipe 2 a eu 32 points. Combien de points ont eu les deux équipes réunies ?</p> | <p>Pour un projet, la maitresse a demandé aux élèves de rapporter des livres. Elisa a rapporté 23 livres et Marianne a rapporté 12 livres. Combien de livres ont les deux filles en tout ?</p> | <p>Eric a voulu donner des cartes de jeu a son copain. Il avait 47 cartes au début et il en a donné 23 à son copain. Combien Eric a-t-il de cartes maintenant ?</p> | <p>Antoine a décidé de compter les sous de sa tirelire. Il a eu 13 euros par mamie, 44 euros par papa et il a trouvé 2 euros par terre. Combien a-t-il d'euros en tout ?</p> |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | | <p>2 paquets de 20 = 40 Il faut 40 jetons en tout.</p> | <p>$4 + 5 + 12 + 11 = 32$ Il y a 32 livres dans la bibliothèque.</p> |
| <p>$15 - 8 = 7$ 7 oiseaux sont encore sur la branche.</p> | <p>$10 + 10 + 10 = 30$ Elles ont 30 gâteaux en tout.</p> | <p>$3 + 11 + 5 = 19$ Le repas a coûté 19 euros.</p> | <p>$3 + 1 + 2 = 6$ Hugo a eu 6 jouets.</p> |
| <p>$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 80$ Il reste donc 80 mouchoirs.</p> | <p>40, c'est 4 groupes de 10 donc chaque équipe aura 10 joueurs.</p> | <p>Une semaine = 7 jours Deux semaines = $7 + 7 = 14$ Oriane va attendre encore 14 jours.</p> | <p>$6 - 4 = 2$. Il reste 2 œufs.</p> |
| <p>$13 + 44 + 2 = 59$ Antoine a 59 euros.</p> | <p>$47 - 23 = 24$ Eric a maintenant 24 cartes.</p> | <p>$23 + 12 = 35$ Il y a 35 livres en tout.</p> | <p>$12 + 32 = 34$ Les équipes ont eu 34 points en tout.</p> |

Le plateau de jeu est à imprimer en A4 pour 4 élèves. Pour un groupe de 8 élèves, il faut donc 2 exemplaires du jeu.

Les cartes sont dans les cases avec le nombre de points.

Les élèves tirent les cartes à tour de rôle. Ils peuvent choisir le nombre de points du problème.

Ils lisent le problème aux camarades puis le résolvent.

Les élèves peuvent s'aider pour les problèmes à 3 et 4 points.

Une carte gagnée est mise de côté. La PE compte ensuite tous les points.