# Addition, soustraction ou multiplication ? J’ai tout compris !

**1**  **Addition, soustraction, multiplication ? Entoure la bonne opération.**

La fleuriste compose 30 bouquets. Chacun est composé de 18 fleurs.   
**Combien de fleurs y a-t-il en tout ?**

30 + 18 30 – 18 30 x 18

La fleuriste compose un bouquet avec 30 roses blanches et 18 roses rouges.   
**Combien de fleurs y a-t-il en tout ?**

30 + 18 30 – 18 30 x 18

La fleuriste compose 30 bouquets et elle en vend 18.   
**Combien lui reste-t-il de bouquets ?**

30 + 18 30 – 18 30 x 18

**2**  **Addition, soustraction, multiplication ? Entoure la bonne opération.**

Lucie a 75 grammes de farine. Pour faire un gâteau, elle a besoin de 40 grammes. **Combien a-t-elle de farine maintenant ?**

75 + 40 75 – 40 75 x 40

Lucie fait un gâteau. Dans un plat, elle met 75 grammes de farine et 40 grammes de sucre. **Combien de grammes font ces deux ingrédients réunis ?**

75 + 40 75 – 40 75 x 40

Lucie doit faire 75 gâteaux à la fraise. Elle utilise 40 fraises pour chaque gâteaux.   
**De combien de fraises a-t-elle besoin ?**

75 + 40 75 – 40 75 x 40

**Écris l’opération en ligne ou pose-la sur ton cahier. Puis, complète la réponse.**

**3** Jules joue aux billes. Il perd 16 billes. Maintenant, il lui en reste 14.

**Combien de billes avait-il au départ ?**

Je calcule : ……………………………………………………………………………

Jules avait ………………. billes au départ.

**4** Tom verse 3 sachets de 10 croquettes dans le bol du chien.   
**Combien a-t-il versé de croquettes en tout ?**

Je calcule : ……………………………………………………………………

Tom verse ………….. croquettes dans le bol du chien.

**5** Pauline va chercher son amie Lisa avant d’aller à l’école. Elle met 24 minutes pour aller chez Lisa et encore 17 minutes pour aller jusqu’à l’école.   
**Combien de minutes met-elle en tout pour aller à l’école ?**

Je calcule : ……………………………………………………………………

Pauline met …………………..…… minutes en tout pour aller à l’école.

**Si Pauline part à 8h10 de chez elle, à quelle heure arrivera-t-elle à l’école ?**

Je calcule : ……………………………………………………………………

Pauline arrivera à …………………..…… à l’école.

**Écris les opérations en ligne ou pose-les sur ton cahier. Puis, écris ta réponse.**

**6** Marie a déjà 5 sacs de 9 bonbons mais elle achète 2 autres sacs.   
**Combien a-t-elle de bonbons en tout ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**7** 2 groupes de 9 élèves montent dans un bus de 40 places.   
**Combien reste-t-il de places vides dans le bus ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**8** Le bus a 45 passagers. 19 passagers descendent du bus et 25 nouveaux passagers y montent. **Combien y a-t-il de passagers dans le bus maintenant ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**9** Nina invite 38 amis pour son anniversaire, samedi à 16 heures. 9 de ses amis ne pourront pas venir et 11 ne viendront qu’à 18 heures. **Combien d’amis Nina va-t-elle accueillir à 16 heures ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Écris les opérations en ligne ou pose-les sur ton cahier. Puis, écris la réponse.

**10** Le professeur de musique a acheté 7 harmonica à 6€ et 5 flûtes à 9€.   
**Combien a-t-il dépensé d’euros ?**

**11** Dans une salle de théâtre, il y a 200 sièges. La caissière a vendu 184 entrées. **Combien peut-elle encore vendre d’entrée ?**

**12** Un cycliste parcourt 20 kilomètres en 1 heure. **Quelle distance aura-t-il parcouru en 3 heures, puis en 6 heures ?**

**13** L’équipe bleue a 432 points. L’équipe rouge a 170 points de moins que l’équipe bleue. **Combien de points a l’équipe rouge ?**

**14** Nicolas a 256 timbres français et 187 timbres étrangers. Son père a 500 timbres et il donne à Nicolas 46 timbres français.

1. **Combien Nicolas a-t-il de timbres français ?**
2. **Combien Nicolas a-t-il de timbres en tout ?**
3. **Combien de timbres a son père maintenant ?**

**15** Marie et Tom ramassent des coquillages sur la plage. Marie ramasse 37 coquillages et Tom en ramasse le double. Le sac de Tom est troué et, sur le chemin du retour, il perd 28 coquillages sur la route. **Combien de coquillages a Tom ?**

**Problèmes : Calcule et complète la réponse.**

**16**  Marie achète 3 encyclopédies à 40 €. **Combien paie-t-elle en tout ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Marie paie ………………….. € en tout.

**17**  Il y a 32 élèves dans la classe. La maîtresse forme 8 équipes.   
**Combien y a-t-il d’élèves dans une équipe ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Il y a ……………. élèves dans une équipe.

**18**  En 2020, le grand-père de Nadia a fêté ses 73 ans. **En quelle année est né le grand-père de Nadia ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Le grand-père de Nadia est né en ………….. .

**19**  Tom et Nina jouent aux cartes. Tom a 15 cartes, Nina en a 22. Elle lui donne 7 cartes et elle en pioche 5 dans le tas. **Combien Nina a-t-elle de cartes en tout ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Nina a ………………. cartes en tout.

**Problèmes : Calcule et complète la réponse.**

**20**  Lisa achète une encyclopédie en 10 volumes. Chaque volume contient 650 pages et coûte 90 €.

1. **Combien de pages ont les deux volumes en tout ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Les deux volumes ont …………….. pages en tout.

1. **Combien coûtent les deux volumes ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Les deux volumes coûtent ………………. €.

**21**  Léo dépense 75 € pour des jeux vidéo. Il a encore 15 € dans son porte-monnaie et il veut acheter 2 bandes dessinées à 9 €.

1. **Combien d’argent avait Léo avant d’acheter les jeux vidéo ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Léo avait ………………. €.

1. **A-t-il assez d’argent pour acheter les 2 bandes dessinées ?**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

A-t-il assez d’argent ? oui non.

**Problème : Calcule et écris ta réponse.**

**22**  Dans la classe, il y a 35 élèves mais aujourd’hui, 15 élèves sont absents car ils participent à une compétition de sport. La maîtresse distribue à chaque élève présent 10 feuilles. **Combien a-t-elle distribué de feuilles en tout ?**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**23**  Sami a planté 4 rangées de 9 tulipes dans son jardin. Au printemps, quand les tulipes ont poussés, il en cueille 24 pour faire un bouquet. **Combien y a-t-il de tulipes dans son jardin maintenant ?**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**24**  Lisa mixe 10 oranges, 8 bananes, 5 kiwis et 3 pamplemousses pour remplir une bouteille de jus de fruit. Elle veut en remplir 7. **De combien fruits a-t-elle besoin ?**

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Problèmes : Calcule et écris ta réponse sur ton cahier.**

**25**  À l’école Jules Verne, il y a 167 élèves en maternelle et le double en primaire. **Combien y a-t-il d’élèves en tout à l’école Jules Verne ?**

**26**  Tom a 523 €. Camille a 278 € de moins que lui et Léo a 91 € de plus que lui. **Combien d’euros ont Camille et Léo ?**

**27**  Nadia achète 5 bracelets identiques. Elle paie 45 € en tout.   
**Combien coûte 1 bracelet ?**

**28**  Tous les mois, Sami achète un magazine a 10 €. En prenant un abonnement pour une année, Sami ne paierait son magazine que 8 € par mois.

1. **Combien paie-t-il pour une année de magazine sans abonnement ?**
2. **Combien paierait-il pour une année de magazine avec l’abonnement ?**

**29**  Léo a 2 frères et 1 sœur : Julien, Victor et Ophélie. Julien est l’aîné et il a 31 ans. Victor, le plus jeune, a 19 ans de moins que l’aîné. Léo et Ophélie sont jumeaux. Ils ont le double de l’âge de Victor. **Trouve l’âge de tous les enfants.**

**DÉFI : utilise ta calculatrice et complète la réponse.**

**30**  La salle de spectacle de Lille peut contenir 10 000 places. Pour le concert de ce soir, 8 712 places sont vendues. Une place coûte 20 €.

1. **Combien y a-t-il de places vides ?**

Il y a …………………. places vides.

1. **Combien d’euros a gagné la salle de spectacle de Lille avec ce concert ?**

La salle de spectacle de Lille a gagné …………… €.

**DÉFI : utilise ta calculatrice et complète la réponse.**

**31**  Un camion vide pèse 4 687 kilos. On y met d’abord 64 caisses pesant 576 kilos en tout. Puis, on y ajoute 15 meubles pesant 157 kilos chacun.

1. **Combien pèse une caisse ?**

Une caisse pèse ………………….. kilos.

1. **Combien pèse les meubles en tout ?**

Les meubles pèse …………………… kilos en tout.

1. **Combien pèse le camion avec les caisses et les meubles ?**

Avec les caisses et les meubles, le camion pèse ………………. kilos.