



Exercice 1 :

Pour les quatre situations suivantes, trouve le calcul qui permet de répondre à la question posée :

Situation 1 : J'ai acheté 3 T-shirts à 12 euros l'un. Combien ai-je payé en tout ?

- ☐ $12 : 3$
- ☐ $3 + 12$
- ☐ 3×12

Situation 2 : Dans un tonneau pouvant contenir jusqu'à 15 L de liquide, j'en ai déjà versé 2 L. Quelle quantité de liquide puis-je encore verser ?

- ☐ $2 - 15$
- ☐ $15 - 2$
- ☐ $15 + 2$
- ☐ $15 : 2$

Situation 3 : Paul a acheté 3 gâteaux à 2 euros l'unité et 4 pains au chocolat à 1,50 euros l'unité. Combien a-t-il payé en tout ?

- ☐ 3×2
- ☐ $3 + 2 + 4 + 1,50$
- ☐ $(3 + 4) \times (2 + 1,50)$
- ☐ $(3 \times 2) + (4 \times 1,50)$
- ☐ 4×2

Situation 4 : Amélie, âgée de 10 ans, a quatre ans de moins que sa sœur Sarah. Quel est l'âge de Sarah ?

- ☐ $10 - 4$
- ☐ $4 - 10$
- ☐ $10 + 4$
- ☐ 10×4

Exercice 2 :

Lis les problèmes suivants et écris l'opération qu'il faudrait effectuer. **On ne demande pas de terminer le calcul :**

1. Lors de mes achats à la boulangerie, on me demande de payer 2,30 €. Je donne un billet de 10 € ; combien me restera-t-il ?
2. Au centre commercial, j'ai acheté un pantalon à 19,95 € et un pull à 15,99 €. Combien ai-je payé ?
3. Pour construire un mur dans le jardin, un maçon a besoin de 4 sacs de ciment de 15 kg chacun. Quelle quantité de ciment a-t-il utilisé ?
4. Les parents de Magali ont acheté une télévision à 395 €. Ils décident de régler en 5 mensualités. Combien paieront-ils chaque mois ?

Exercice 3 :

Le TGV 5021 part à 12h03 de la gare de Paris pour se rendre à Bordeaux. Un billet de seconde classe coûte 85 € pour un adulte et 42 € pour un enfant. Un groupe composé de 20 adultes prend place le 10 juillet dans le train, qui est finalement parti en retard à 12h20.

Quel montant total ce groupe d'adultes a-t-il payé ?

Exercice 4 :

Quelle opération faut-il effectuer pour résoudre ces problèmes ?

Ecris dans chaque case le symbole qui convient : + pour une addition, – pour une soustraction et × pour une multiplication :

- ☐ Akim avait 48 € dans sa tirelire. Pour Noël, son père lui a donné 16 €. Quelle somme d'argent at-il maintenant ?
- ☐ Un jeu électronique coûte 35 €. Le grand-père de Céline lui a donné 10 €. Combien devra-t-elle prendre dans ses économies pour acheter ce jeu ?
- ☐ Tous les jours, la maman de Théo achète une baguette à 0,90 €. Combien dépense-t-elle à la boulangerie chaque semaine ?
- ☐ Frédéric a 34 billes dans son sac. Il en perd 5 pendant la récréation. Combien lui reste-t-il de billes ?
- ☐ 147 coureurs ont pris le départ du cross départemental. Ils ne sont que 119 à franchir la ligne d'arrivée. Combien de coureurs ont-ils abandonné ?
- ☐ A la rentrée des classes, le professeur d'arts plastiques a acheté 15 pochettes de 12 feutres. Combien de feutres au total met-il à disposition des élèves ?