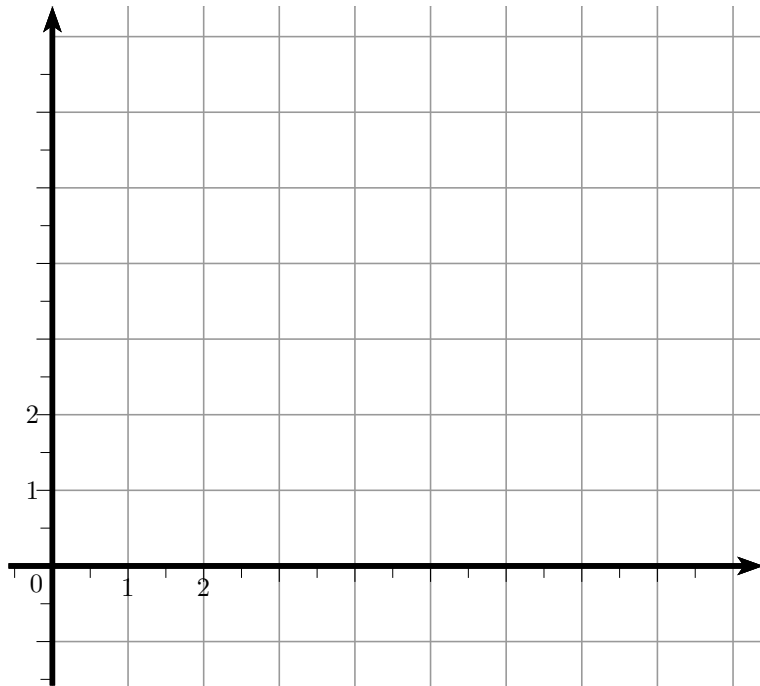


Exercice 1

Table n°1 : 3 sodas et 4 cafés. L'addition est de 12 € .

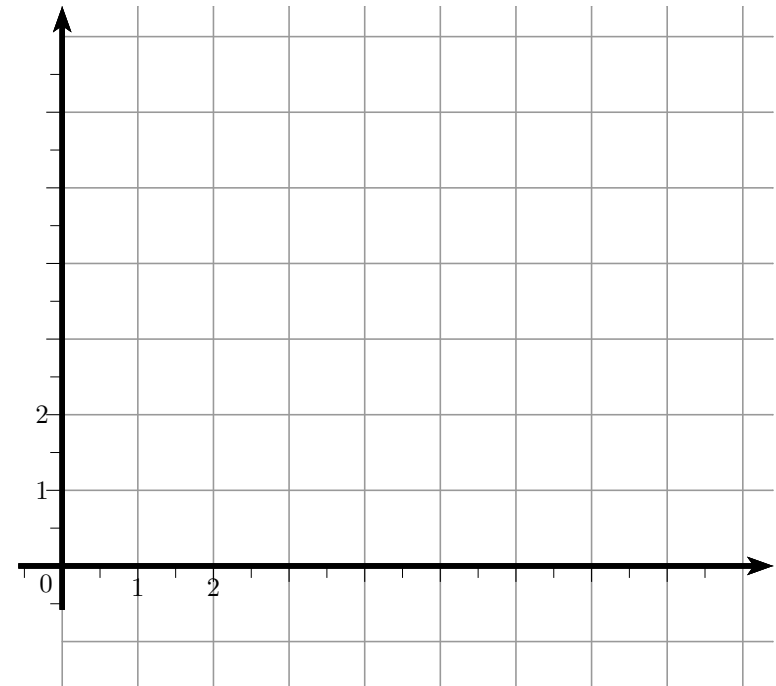
Table n°2 : 5 sodas et 4 cafés. L'addition est de 16 € .

Table n°3 : 2 sodas et 1 café. Quel est le montant de l'addition ?

**Exercice 2**

À la papeterie, Reda a acheté trois crayons et une gomme. Il a payé 5 € . Paul a acheté deux crayons et deux gommes. Il a payé 4 € . Combien coûte un crayon ?

Combien coûte une gomme ?



Exercice 3

Dans une boulangerie, Inès a acheté deux croissants et un pain aux raisins. Elle a payé 2,10 € .

Dans la même boulangerie, Julien a acheté un croissant et trois pains aux raisins. Il a payé 3,05 € .

Quel est le prix d'un croissant et celui d'un pain aux raisins dans cette boulangerie ?

Exercice 4

Rachel a livré des bouteilles de jus d'orange et des bouteilles de jus de pamplemousse. Une bouteille de jus d'orange coûte 2,10 € et une bouteille de jus de pamplemousse 2,50 € . Son patron lui demande le nombre de bouteilles de chaque sorte qu'elle a livrées.

Elle se souvient seulement qu'elle a livré 9 bouteilles pour 20,50 € .

Exercice 5

Dans le panier de Mme Martin, il y a 5 kg de pommes et 2 kg de carottes.

Dans le panier de M. Bernard, il y a 3 kg de pommes et 7 kg de carottes.

Mme Martin a payé 18,5 € alors que M. Bernard a payé 28,5 € .

Quel est le prix d'un kg de pommes et d'un kg de carottes ?

Exercice 6

Dans un magasin, tous les articles d'une même catégorie sont au même prix. Pierre et Clothilde décident d'y acheter des DVD et des bandes dessinées. Ils possèdent chacun 75 € . Pierre achète un DVD et 4 bandes dessinées ; il lui reste 14,50 € . Clothilde dépense 73,50 € pour l'achat de 2 DVD et 3 bandes dessinées. Calculer le prix de chaque article.

Exercice 7

Trois amis pêcheurs achètent des poches d'hameçons et des bouchons. Les poches sont toutes au même prix, les bouchons aussi. Le premier prend 3 poches et 2 bouchons. Le second, 2 poches et 4 bouchons. Le troisième, 4 poches et 1 bouchon. Le premier a dépensé 4,60 € , le second 6 € . Combien a dépensé le troisième ?

Exercice 8

Un artisan chocolatier propose deux types de chocolats : le noir intense et le fruité. La fabrication d'une plaque de noir intense nécessite 30 min de travail et 700g de cacao ; celle d'une plaque de fruité nécessite 20 min de travail et 400g de cacao.

Ce mois-ci, l'artisan a travaillé 12 heures et 40 min en utilisant 16,8 kg de cacao. Combien de plaques de chaque sorte a-t-il fabriqué ?

Exercice 9

En 2018, ils ont gagné à eux deux 42 000 € .

En 2019, la situation financière du ménage a changé.

Monsieur, pour conserver son emploi, a dû accepter une baisse de salaire de 5%.

En revanche, Madame est passée cadre et son salaire a augmenté de 65%.

Finalement, le revenu du ménage a augmenté de 24%.

Combien gagnait-il chacun en 2018 ?

Combien gagnait-il chacun en 2019 ?

Exercice 10

Julien a acheté 3 DVD et 4 CD pour 99 euros.

Sa soeur Claudia a payé 68 euros pour 2 DVD et 3 CD.

Quel est le prix d'un DVD ? celui d'un CD ?

Exercice 11

Antoine a acheté cinq tee-shirts et deux jeans : il a payé 68 € . Thomas a acheté quatre tee-shirts, un jean et un blouson qui coûte 60 € : il a payé 106 € . Quel est le prix d'un tee-shirt ? Quel est le prix d'un jean ?

Exercice 12

Trois cahiers et un stylo coûtent 8,60 € . Cinq cahiers et trois stylos coûtent 16,60 € . Calculer le prix d'un cahier et le prix d'un stylo.

Exercice 13

Un premier bouquet de fleur est composé de 3 iris et 4 roses jaunes, il coûte 9 € . Un second bouquet est composé de 5 iris et de 6 roses jaunes, il coûte 14,20 € . Calculer le prix d'un iris et celui d'une rose jaune.

Exercice 14

On dispose d'une somme de 1130 € constituée de 31 billets, les uns de 20 € , les autres de 50 € .

Quel est le nombre de billets de 20 € ? de 50 € ?

Exercice 15

Pour la Saint Valentin, Marc souhaite offrir un bouquet de fleurs à sa femme. Le fleuriste lui propose un bouquet composé de 35 roses ; des roses rouges et des roses blanches. Sachant que les roses rouges sont vendues à 5,20 € l'unité et les roses blanches à 2,80 € l'unité. Au total, Marc paiera 131,60 € . Déterminer le nombre de roses blanches et de roses rouges achetées par Marc.