

plus fois moins
456 trois 76 670
1 4 x 12
2 6 9
894

Problème 1

Clarisse et Pierre

Martin a 5 ans

Sa sœur, Clarisse, est 3 fois plus âgée que lui.

Quel âge a sa sœur ?

Problème 1

Clarisse et Pierre

Martin a 5 ans

Sa sœur, Clarisse, est 3 fois plus âgée que lui.

Quel âge a sa sœur ?

$3 \times 5 = 15$ *Elle a 15 ans.*

Problème 2

Les bonbons

J'ai 12 bonbons dans mon sachet.
Lilou en a 2 fois moins.

Combien de bonbons a-t-elle ?

Problème 2

Les bonbons

J'ai 12 bonbons dans mon sachet.
Lilou en a 2 fois moins.

Combien de bonbons a-t-elle ?

$12 : 2 = 6$ *Elle a 6 bonbons.*

Problème 3

Les livres

Saïd achète 2 livres.

Le premier coûte 36 euros et le deuxième coûte 12 euros.

Combien de fois plus coûte le premier livre ?

Problème 3

Les livres

Saïd achète 2 livres.

Le premier coûte 36 euros et le deuxième coûte 12 euros.

Combien de fois plus coûte le premier livre ?

$$12 \times 3 = 36$$

Il coûte 3 fois plus cher.

Problème 4

En route pour la salle de sport

En marchant, Fatou met 15 minutes pour aller de sa maison à la salle de sport.

En vélo, elle met 5 minutes pour faire le même trajet.

Combien de fois moins dure le trajet en vélo ?

Problème 4

En route pour la salle de sport

En marchant, Fatou met 15 minutes pour aller de sa maison à la salle de sport.

En vélo, elle met 5 minutes pour faire le même trajet.

Combien de fois moins dure le trajet en vélo ?

$$5 \times 3 = 15 \quad \text{ou} \quad 15 : 5 = 3$$

Il dure 3 fois moins de temps.

Problème 5

Les chaises de la cantine

A la cantine, il y a 75 chaises.

Dans notre salle de classe, il y a 5 fois moins de chaises.

Combien de chaises trouve-t-on dans notre classe ?

Problème 5

Les chaises de la cantine

A la cantine, il y a 75 chaises.

Dans notre salle de classe, il y a 5 fois moins de chaises.

Combien de chaises trouve-t-on dans notre classe ?

$$75 : 5 = 15 \quad \text{ou} \quad 15 \times 5 = 75$$

Il y a 15 chaises dans notre classe.

Problème 6

Les collectionneurs

Sofia et Erwan collectionnent des petites voitures.

Erwan a 43 voitures et Sofia en a 172.

Combien de fois moins Erwan a-t-il de voitures ?

Problème 6

Les collectionneurs

Sofia et Erwan collectionnent des petites voitures.

Erwan a 43 voitures et Sofia en a 172.

Combien de fois moins Erwan a-t-il de voitures ?

$$172 : 4 = 43 \quad \text{ou} \quad 43 \times 4 = 172$$

Erwin a 4 fois moins de voitures.

Problème 7

Au supermarché

Dans un supermarché, 177 bouteilles de jus d'orange et 59 bouteilles d'eau ont été vendues hier. Combien de fois plus de bouteilles de jus d'orange ont été vendues ?

Problème 7

Au supermarché

Dans un supermarché, 177 bouteilles de jus d'orange et 59 bouteilles d'eau ont été vendues hier. Combien de fois plus de bouteilles de jus d'orange ont été vendues ?

$$59 \times 3 = 177 \quad \text{ou} \quad 177 : 3 = 59$$

On a vendu 3 fois plus de bouteilles de jus d'orange.

Problème 8

Les beignets

2 boulangers fabriquent des beignets.

Le premier en réalise 62.

Le deuxième en réalise 3 fois plus.

Combien ont-ils réalisés de beignets ensemble ?

Problème 8

Les beignets

2 boulangers fabriquent des beignets.

Le premier en réalise 62.

Le deuxième en réalise 3 fois plus.

Combien ont-ils réalisés de beignets ensemble ?

$$\left. \begin{array}{l} 3 \times 62 = 186 \\ 186 + 62 = 248 \end{array} \right\} \text{(ou } 4 \times 62 = 248)$$

Ensemble, ils ont vendu 248 beignets.