

Exercice :

1°) Associez chaque problème au schéma en barres, au calcul et au vocabulaire de l'opération correspondant.

2°) Sur la grande feuille, faites 4 zones :

1 pour les problèmes d'addition

1 pour les problèmes de soustraction

1 pour les problèmes de multiplication

1 pour les problèmes de division

Et collez les associations correspondantes dans la bonne zone.

J'ai acheté 3 pulls à 18 € pièce.

Combien ai-je payé en tout ?

J'ai acheté 3 pulls pour 18 €.

Combien ai-je payé pour un tee-shirt ?

J'ai acheté 1 pull à 18 € et une paire de chaussettes à 3 €.

Combien ai-je payé en tout ?

Dans un tonneau, il y a 15 litres de liquide que je verse dans 2 seaux.

Quelle quantité de liquide y a-t-il dans un seau ?

Ilona, âgée de 12 ans, a 3 ans de moins que sa sœur Lina.

Quelle est l'âge de Lina ?

Ilona, âgée de 12 ans, a 3 fois moins que l'âge de sa sœur Lina.

Quelle est l'âge de Lina ?

Un maçon a besoin de 5 sacs de 20 kg chacun.

Quelle quantité de ciment a-t-il utilisée ?

Un maçon a utilisé 20 kg de ciment. Il lui manque 5 kg pour finir son travail.

Quelle quantité de ciment aura-t-il utilisée à la fin ?

J'ai obtenu 3 € de remise sur un pull à 18 €.

Combien ai-je payé en tout ?

Dans un tonneau, il y a 15 litres de liquide que je verse dans 2 seaux.

Quelle quantité de liquide y a-t-il dans 2 tonneaux ?

Dans un tonneau, il y a déjà 15 litres de liquide. J'y verse 2 L.

Quelle quantité de liquide y a-t-il au total ?

Un tonneau peut contenir jusqu'à 15 L de liquide. J'y ai déjà versé 2 L.

Quelle quantité de liquide puis-je encore verser ?

Ilona, âgée de 12 ans, a 3 ans de plus que sa sœur Lina.

Quelle est l'âge de Lina ?

Ilona, âgée de 8 ans, a 3 fois plus que l'âge de sa sœur Lina.

Quelle est l'âge de Lina ?

Un maçon a besoin d'un cinquième d'un sac de ciment de 20 kg.

Quelle quantité de ciment a-t-il utilisée ?

Un maçon a utilisé 5 kg d'un sac de ciment de 20 kg.

Quelle quantité de ciment reste-t-il ?

?		
18	18	18

?	
18	3

18		
?	?	?

18	
?	3

15	
?	?

?	
15	15

?	
15	2

15	
?	2

?		
12	12	12

12	
?	3

?	
12	3

12		
?	?	?

20				
?	?	?	?	?

20	
?	5

?				
20	20	20	20	20

?	
20	5

$$18 : 3$$

$$18 \times 3$$

$$18 - 3$$

$$18 + 3$$

$$15 : 2$$

$$15 \times 2$$

$$15 - 2$$

$$15 + 2$$

$$12 : 3$$

$$12 \times 3$$

$$12 - 3$$

$$12 + 3$$

$$20 : 5$$

$$20 \times 5$$

$$20 - 5$$

$$20 + 5$$

$$18 : 3$$

$$18 \times 3$$

$$18 - 3$$

$$18 + 3$$

$$15 : 2$$

$$15 \times 2$$

$$15 - 2$$

$$15 + 2$$

$$12 : 3$$

$$12 \times 3$$

$$12 - 3$$

$$12 + 3$$

$$20 : 5$$

$$20 \times 5$$

$$20 - 5$$

$$20 + 5$$

Le **quotient** de 18 **par** 3.

Le **quotient** de 20 **par** 5.

Le **quotient** de 15 **par** 2.

Le **quotient** de 12 **par** 3.

Le **produit** de 18 **par** 3.

Le **produit** de 20 **par** 5.

Le **produit** de 15 **par** 2.

Le **produit** de 12 **par** 3.

La **somme** de 18 **et** 3.

La **somme** de 20 **et** 5.

La **somme** de 15 **et** 2.

La **somme** de 12 **et** 3.

La **différence** de 18 **et** 3.

La **différence** de 20 **et** 5.

La **différence** de 15 **et** 2.

La **différence** de 12 **et** 3.