

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

$18 : 3$

18×3

$18 - 3$

$18 + 3$

$15 : 2$

15×2

$15 - 2$

$15 + 2$

$12 : 3$

12×3

$12 - 3$

$12 + 3$

$20 : 5$

20×5

$20 - 5$

$20 + 5$

$18 : 3$

18×3

$18 - 3$

$18 + 3$

$15 : 2$

15×2

$15 - 2$

$15 + 2$

$12 : 3$

12×3

$12 - 3$

$12 + 3$

$20 : 5$

20×5

$20 - 5$

$20 + 5$

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.