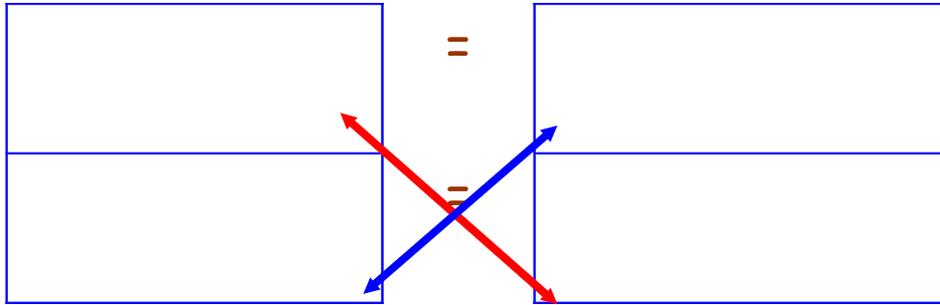


La proportionnalité : la règle de trois.

Quatre livres valent 8 euros.

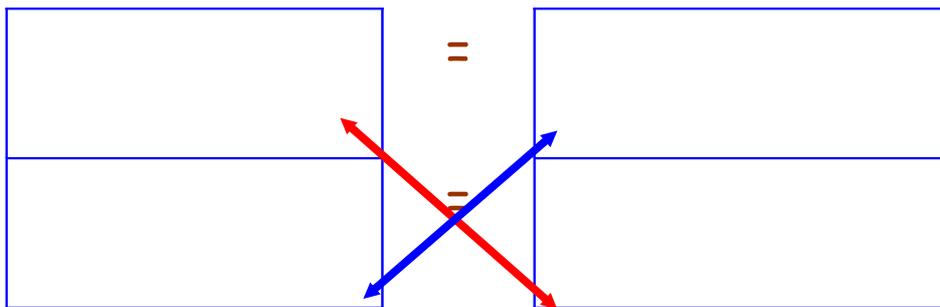
Quel est le prix de 5 livres ?



$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Donc, le prix de 5 livres est de euros.

Quel est le prix de 7 livres ?



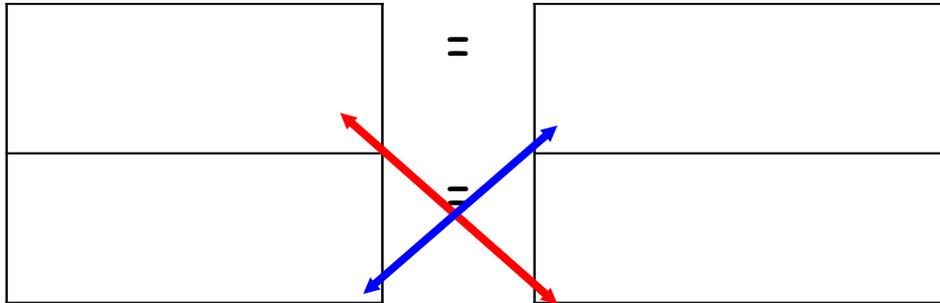
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Donc, le prix de 7 livres est de euros.

La proportionnalité : la règle de trois.

Dans trois cars, on peut installer 135 enfants.

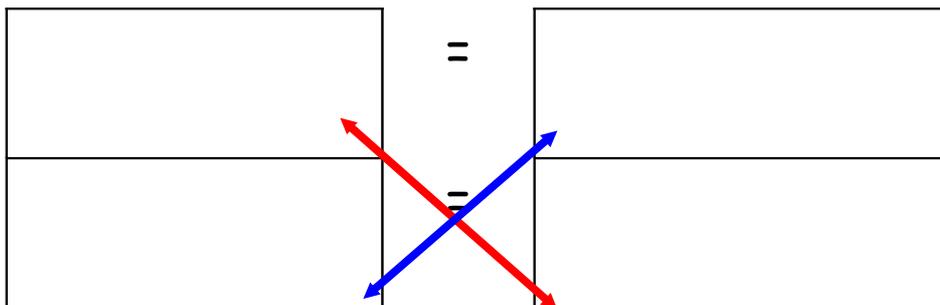
Combien d'enfants pourront voyager dans 4 cars?



$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Donc, dans 4 cars, on pourra faire voyager enfants.

Combien d'enfants pourront voyager dans 5 cars?



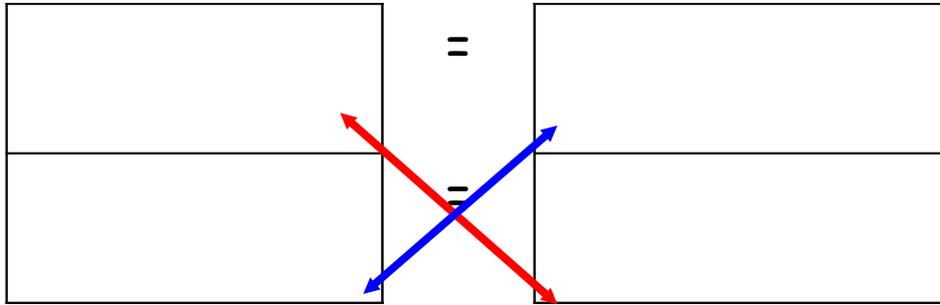
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Donc, dans 5 cars, on pourra faire voyager enfants.

La proportionnalité : la règle de trois.

Deux kiwis valent 1 euro.

Combien valent 6 kiwis?

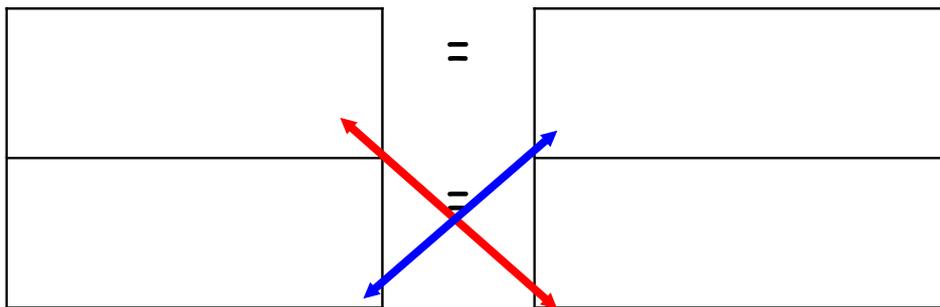


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Donc, 6 kiwis valent euros.

Trois sucettes valent 60 ct.

Quel est le prix de 10 sucettes ?



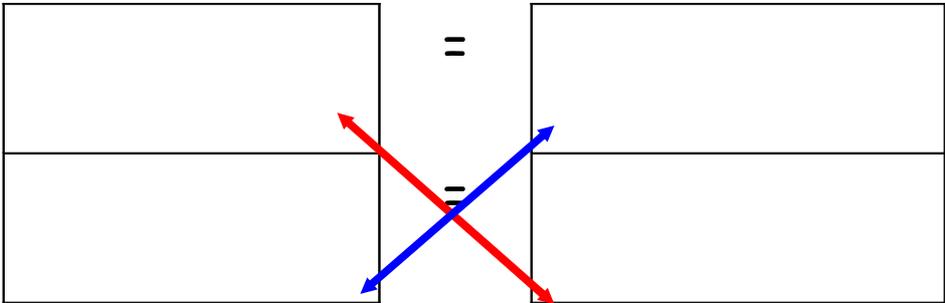
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Le prix de 10 sucettes est de

La proportionnalité : la règle de trois.

En marchant, un enfant parcourt 150 m en 2 minutes.

Quelle distances parcourt-il en 30 minutes ?

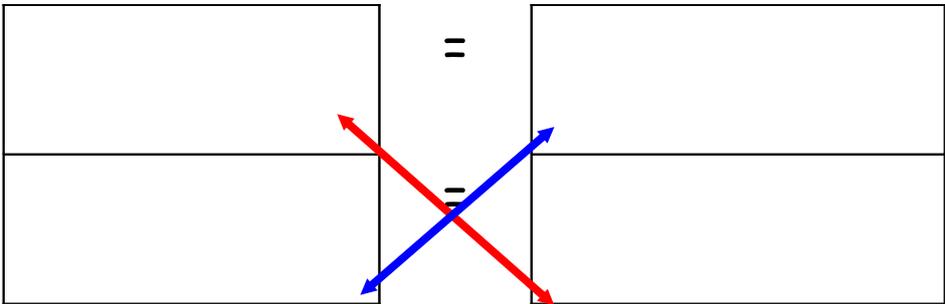


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

En 30 minutes, l'enfant parcourt m

Quatre petites boîtes de concentré de tomates pèsent en tout 280 g.

Combien pèsent trois boîtes ?



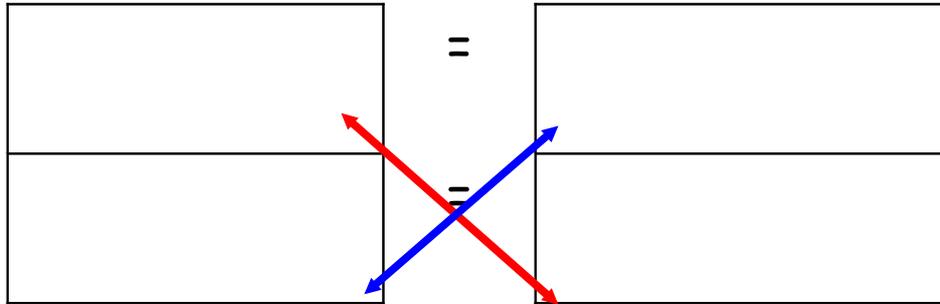
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Trois boîtes pèsent g

La proportionnalité : la règle de trois.

Pour faire 5 costumes, on a besoin de 20 m de tissu et il faut 15 heures de travail.

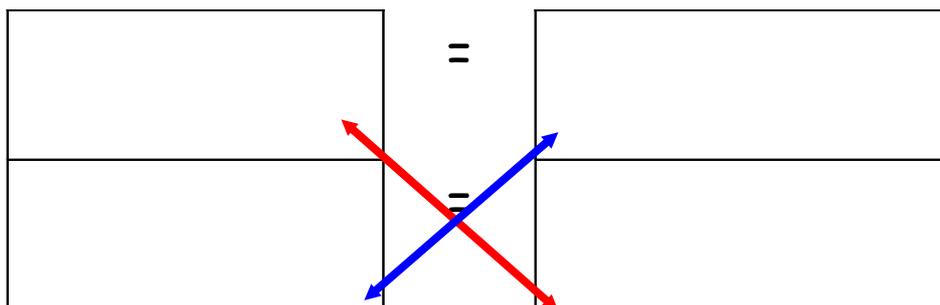
Pour faire trois costumes, combien de tissu faudra-t-il ?



$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Pour faire 3 costumes, il faut m de tissu.

Combien de temps cela prendra-t-il de faire 3 costumes?



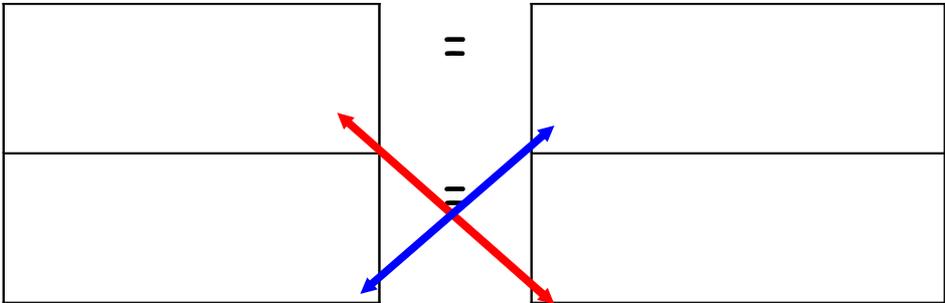
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Pour faire trois costumes, cela prendra heures de travail.

La proportionnalité : la règle de trois.

En marchant, un enfant parcourt 150 m en 2 minutes.

Quelle distance parcourt-il en 30 minutes ?

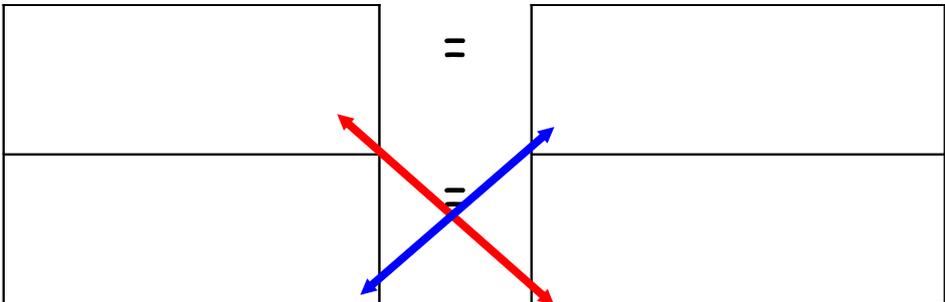


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

En 30 minutes, l'enfant parcourt m

Quatre petites boîtes de concentré de tomates pèsent en tout 280 g.

Combien pèsent trois boîtes ?



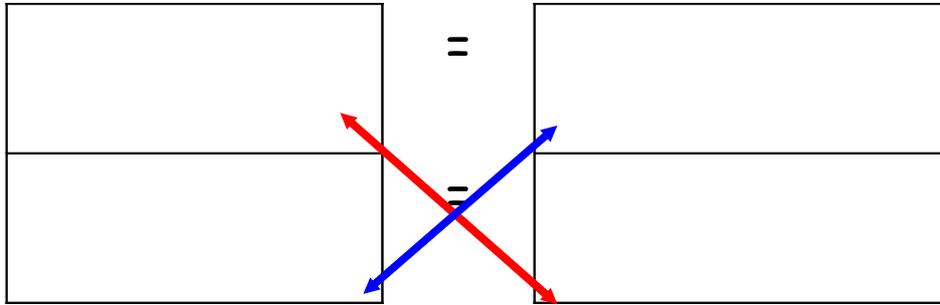
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Trois boîtes pèsent g

La proportionnalité : la règle de trois.

Trois cahiers coûtent 15 euros.

Combien coûtent 12 cahiers ?

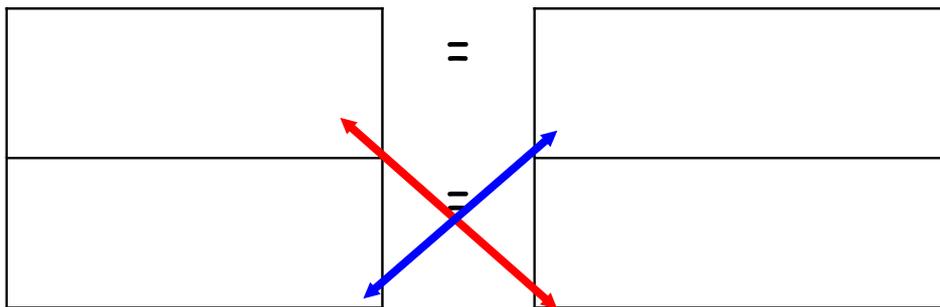


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

12 cahiers coûtent euros.

J'achète deux livres pour 5 euros.

Combien coûtent 3 livres ?



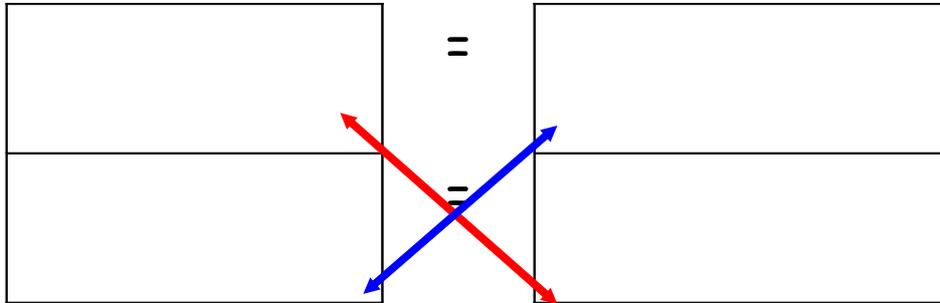
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Trois livres coûtent euros.

La proportionnalité : la règle de trois.

5 cahiers coûtent 3,30 euros.

Combien coûtent 8 cahiers ?

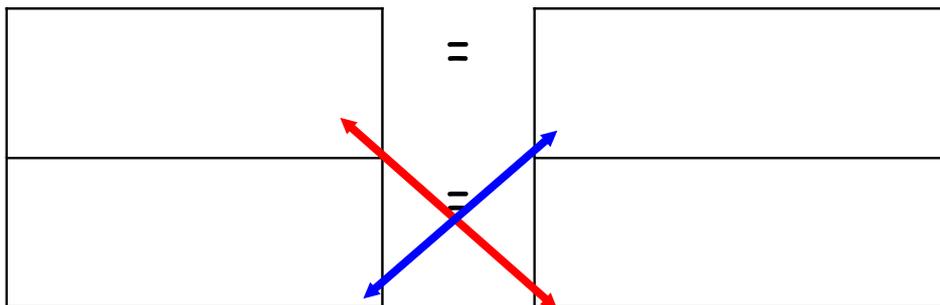


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

8 cahiers coûtent euros.

Trois crayons coûtent 6 euros.

Combien aurai-je de crayons pour 10 euros ?



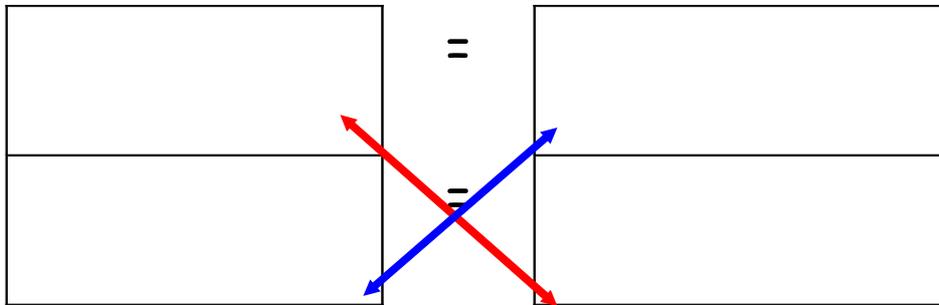
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Pour 10 euros, j'aurai crayons.

La proportionnalité : la règle de trois.

1 kg de pomme coûte 5 euros.

Combien devrai-je payer 1,5 kg de pomme ?

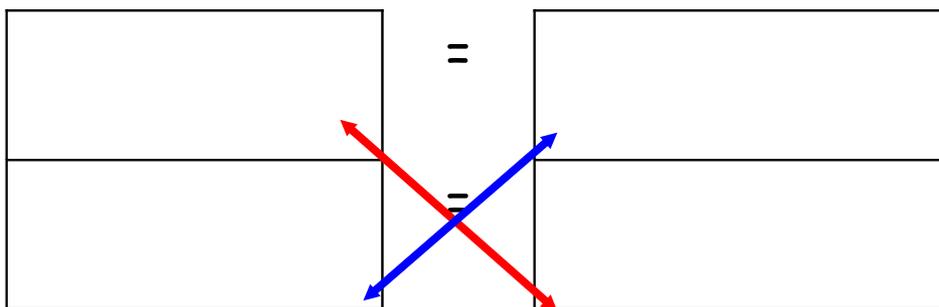


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

1,5 kg de pomme coûtent euros.

Il faut une heure pour faire deux gâteaux.

Combien feras-tu de gâteaux en deux heures ?



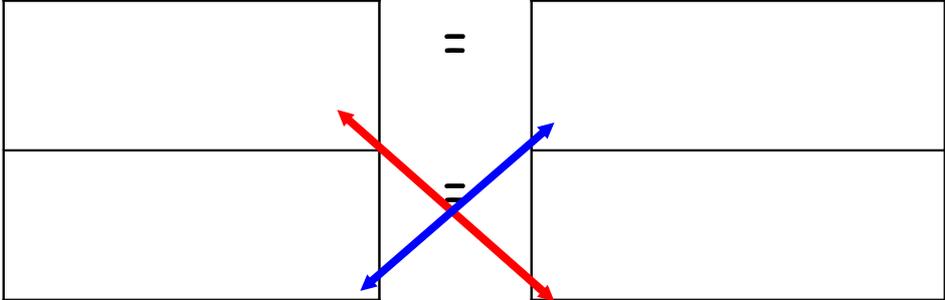
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

En deux heures, tu feras gâteaux.

La proportionnalité : la règle de trois.

10 objets identiques coûtent 22 euros.

Combien coûtent 15 de ces objets ?

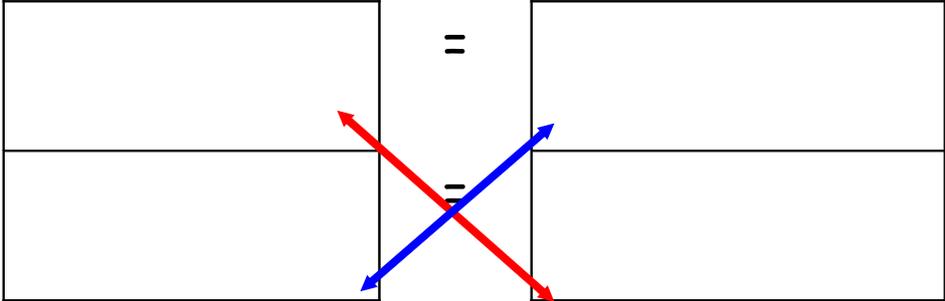


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

15 objets coûtent euros.

Sur un champ de 12 ares, planté d'asperges, un cultivateur emploie 15 kg de nitrate de soude.

Quel poids de nitrate emploiera-t-il sur un autre champ de 38 ares ?



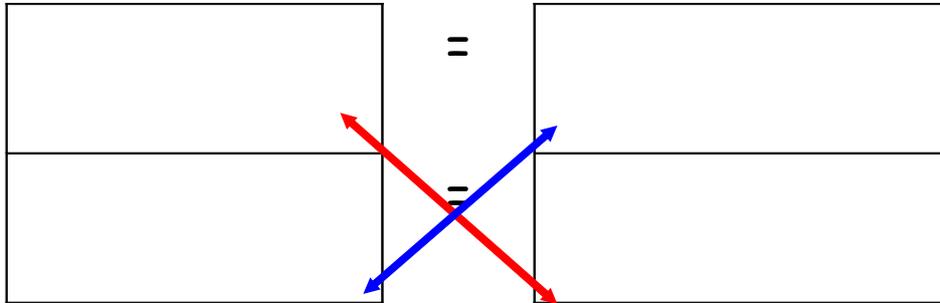
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Pour 38 ares, il faut kg de nitrate de soude.

La proportionnalité : la règle de trois.

5 revues coûtent 25 euros.

Combien coûtent 9 revues ?

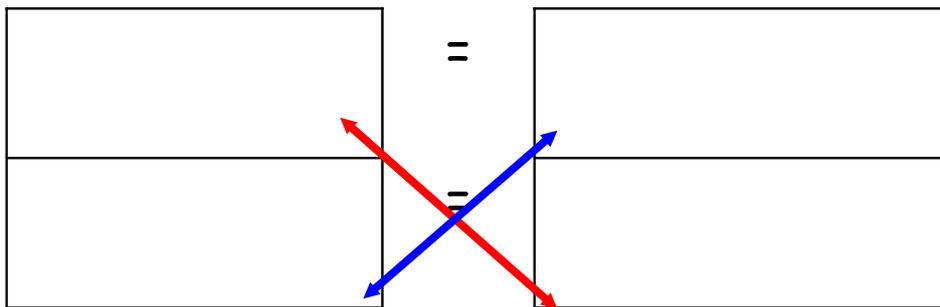


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

9 revues coûtent euros.

10 T-shirts coûtent 45 euros.

Combien coûtent 3 T-shirts ?



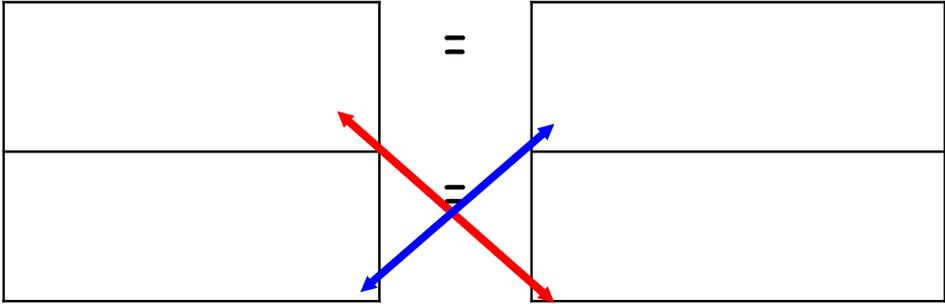
$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Trois T-shirts coûtent euros.

La proportionnalité : la règle de trois.

Luc a parcouru 1200 m après avoir effectué 8 tours de piste.

Quelle distance avait-il parcouru après avoir fait 7 tours de piste ?

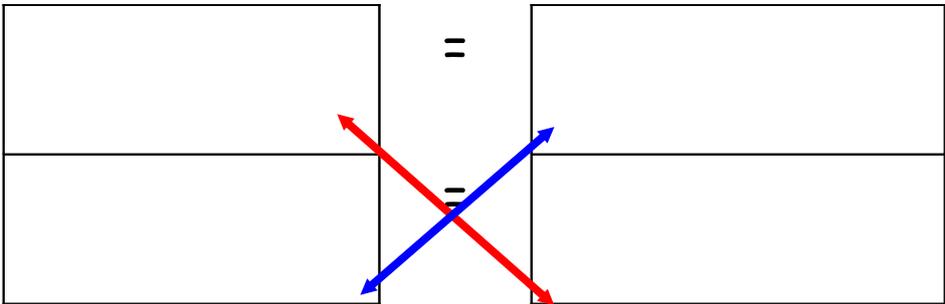


$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

Après 7 tours de piste, il avait parcouru m.

7 billes pèsent 210 grammes.

Combien pèsent 26 billes ?



$$\left(\square \times \square \right) \div \square = \square$$

26 billes pèsent grammes.