

PROBLÈMES CYCLE III - LA PROPORTIONNALITÉ

- Josette a acheté 3 bouteilles d'eau minérale pour 1,50 €.
Quel est le prix d'une bouteille ?
Combien coûteront 4 bouteilles ?

- A la boulangerie, Sabrina achète 2 pains au chocolat et paie 1,20 F. Son camarade Tom en prend 3.
Combien paie-t-il ?

- 25 litres de gazole valent 18,75 €. Le réservoir de cette camionnette peut contenir 63 litres.
Combien coûte un plein de gazole ?

- Si une boîte de 6 feutres coûte 7,80 €, à combien revient une boîte de 10 feutres ?

PROBLÈMES CYCLE III - LA PROPORTIONNALITÉ

- Josette a acheté 3 bouteilles d'eau minérale pour 1,50 €.
Quel est le prix d'une bouteille ?
Une bouteille coûte $1,50 : 3 = 0,50$ €.
Combien coûteront 4 bouteilles ?
Quatre bouteilles coûtent $0,50 \times 4 = 2$ €.
- A la boulangerie, Sabrina achète 2 pains au chocolat et paie 1,20 €. Son camarade Tom en prend 3.
Combien paie-t-il ?
Un pain au chocolat coûte $1,20 : 2 = 0,60$ €.
Trois pains au chocolat coûtent $0,60 \times 3 = 1,80$ €.
- 25 litres de gazole valent 18,75 €. Le réservoir de cette camionnette peut contenir 63 litres.
Combien coûte un plein de gazole ?
Un litre de gazole coûte $18,75 : 25 = 0,75$ €.
63 litres de gazole coûtent $0,75 \times 63 = 47,25$ €.
- Si une boîte de 6 feutres coûte 7,80 €, à combien revient une boîte de 10 feutres ?
Un feutre coûte $7,80 : 6 = 1,30$ €.
10 feutres coûtent $1,30 \times 10 = 13$ €.