

Résolution de problèmes CM2 - Problème de proportionnalité : proportionnalité 6

Sur ton cahier, pour chaque problème, trace un tableau de proportionnalité et résous le problème.

a) Aglaé a acheté trois bouteilles d'eau minérale pour 2,40 €. Quel est le prix d'une bouteille ? De 7 bouteilles ? Combien aura-t-elle de bouteilles pour 4,80 € ? 7,20 € ?

b) Une lessive est vendue, au même prix au kilogramme, en baril de 5 kg ou de 8 kg. Le baril de 5 kg est vendu 9 €. Quel est le prix du baril de 8 kg ?

c) Voici les prix des chaises chez Chaisorama. Combien paie-je si j'achète 7 chaises ? Combien aurai-je de chaises si je dépense 253 € ? 138 € ?



Résolution de problèmes CM2 - Problème de proportionnalité : proportionnalité 6

Sur ton cahier, pour chaque problème, trace un tableau de proportionnalité et résous le problème.

a) Aglaé a acheté trois bouteilles d'eau minérale pour 2,40 €. Quel est le prix d'une bouteille ? De 7 bouteilles ? Combien aura-t-elle de bouteilles pour 4,80 € ? 7,20 € ?

b) Une lessive est vendue, au même prix au kilogramme, en baril de 5 kg ou de 8 kg. Le baril de 5 kg est vendu 9 €. Quel est le prix du baril de 8 kg ?

c) Voici les prix des chaises chez Chaisorama. Combien paie-je si j'achète 7 chaises ? Combien aurai-je de chaises si je dépense 253 € ? 138 € ?





Résous les problèmes en utilisant le tableau de proportionnalité.

a) Aglaé a acheté trois bouteilles d'eau minérale pour 2,40 €. Quel est le prix d'une bouteille ? De 7 bouteilles ? Combien aura-t-elle de bouteilles pour 4,80 € ? 7,20 € ?

Nombre de bouteilles					
Prix (en €)					

b) Une lessive est vendue, au même prix au kilogramme, en baril de 5 kg ou de 8 kg. Le baril de 5 kg est vendu 9 €. Quel est le prix du baril de 8 kg ?

Masse de lessive		
Prix (en €)		

c) Voici les prix des chaises chez Chaisorama. Combien paie-je si j'achète 7 chaises ? Combien aurai-je de chaises si je dépense 253 € ? 138 € ?



Nombre de chaises				
Prix (en €)				

Résolution de problèmes CM2 - Problème de proportionnalité : proportionnalité 6 **Corrigé**

Sur ton cahier, pour chaque problème, trace un tableau de proportionnalité et résous le problème.

a) Aglaé a acheté trois bouteilles d'eau minérale pour 2,40 €. Quel est le prix d'une bouteille ? De 7 bouteilles ? Combien aura-t-elle de bouteilles pour 4,80 € ? 7,20 € ?

Nombre de bouteilles	3	1	7	6	9
Prix (en €)	2,40	0,80	5,60	4,80	7,20

b) Une lessive est vendue, au même prix au kilogramme, en baril de 5 kg ou de 8 kg. Le baril de 5 kg est vendu 9 €. Quel est le prix du baril de 8 kg ?

Masse de lessive	5	8
Prix (en €)	9	14,40

c) Voici les prix des chaises chez Chaisorama. Combien paie-t-on si j'achète 7 chaises ? Combien aurai-je de chaises si je dépense 253 € ? 138 € ?



Nombre de chaises	5	7	11	6
Prix (en €)	115	161	253	138