



82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. 7 samoussas coûtent 2 €. $\times 3$

21 samoussas coûtent ? $\times 3$

- $2 \text{ €} \times 3 = 6 \text{ €}$
- 21 samoussas coûtent donc 10 €

b. 5 nems coûtent 3 €. $\times 10$

50 nems coûtent € ? $\times 10$

- $3 \text{ €} \times 10 = 30 \text{ €}$
- 50 nems coûtent donc 30 €

CM2.AM.GM2

82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. $\div 2$ 20 € $\div 2$

? € $\div 2$

- $20 \text{ €} \div 2 = 10 \text{ €}$
- 2 hamburgers coûtent donc 10 €

b. 4 burgers coûtent 20 €. $\times 4$

16 burgers coûtent ? €. $\times 4$

- $20 \text{ €} \times 4 = 80 \text{ €}$
- 16 hamburgers coûtent donc 80 €

CM2.AM.GM2

82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. 9 pains coûtent 9,9 €. $\div 3$

3 pains coûtent ? $\div 3$

- $9,9 \text{ €} \times 3 = 3,3 \text{ €}$
- 3 pains coûtent donc 3,30 €

b. 5 croissants coûtent 6 €. $\times 4$

20 croissants coûtent € ? $\times 4$

- $6 \text{ €} \times 4 = 24 \text{ €}$
- 20 croissants coûtent donc 24 €

CM2.AM.GM2

82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. 4 tranches $\div 2$ 360 g $\div 2$

2 tranches $\div 2$? € $\div 2$

- $360 \text{ g} \div 2 = 180 \text{ g}$
- 2 tranches pèsent donc 180 g

b. 4 tranches pèsent 360 g. $\times 3$

12 tranches pèsent ? g. $\times 3$

- $360 \text{ g} \times 3 = 1\,080 \text{ g}$
- 12 tranches pèsent donc 1 080 g

CM2.AM.GM2

82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. 4 bouteilles coûtent 10 €. $\div 4$

1 bouteille coûte ? $\div 4$

- $10 \text{ €} \div 4 = 2,5 \text{ €}$
- 1 bouteille coûte donc 2,50 €

b. 3 nems pèsent 120 g. $\times 8$

24 nems pèsent € ? $\times 8$

- $120 \text{ g} \times 8 = 1\,060 \text{ g}$
- 24 nems pèsent donc 1 060 g

CM2.AM.GM2

82 Utiliser la proportionnalité (x)

@maths974.fr

a. 6 tablettes coûtent 18 €. $\div 3$

2 tablettes coûtent ? $\div 3$

- $18 \text{ €} \div 3 = 6 \text{ €}$
- 2 tablettes coûtent donc 6 €

b. 6 tablettes coûtent 18 €. $\times 2$

12 tablettes coûtent ? $\times 2$

- $18 \text{ €} \times 2 = 36 \text{ €}$
- 12 tablettes coûtent donc 36 €

CM2.AM.GM2