



CM2 La proportionnalité en CM2

Résoudre des situations de proportionnalité (prix, recettes, conversions).

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Deux grandeurs sont proportionnelles quand on passe de l'une à l'autre en multipliant toujours par le même nombre. Pour trouver une quantité inconnue, on cherche la valeur d'une unité, puis on multiplie.

1. 12 objets à 6 € l'unité = _____

9. 2 objets à 8 € l'unité = _____

2. 9 objets à 6 € l'unité = _____

10. 3 objets à 4 € l'unité = _____

3. 11 objets à 3 € l'unité = _____

11. 8 objets à 7 € l'unité = _____

4. 11 objets à 2 € l'unité = _____

12. 3 objets à 5 € l'unité = _____

5. 5 objets à 7 € l'unité = _____

13. 9 objets à 2 € l'unité = _____

6. 8 objets à 6 € l'unité = _____

14. 5 objets à 3 € l'unité = _____

7. 6 objets à 9 € l'unité = _____

15. 10 objets à 3 € l'unité = _____

8. 4 objets à 4 € l'unité = _____

16. 3 objets à 2 € l'unité = _____

Corrigé

1. 12 objets à 6 € l'unité = 72

2. 9 objets à 6 € l'unité = 54

3. 11 objets à 3 € l'unité = 33

4. 11 objets à 2 € l'unité = 22

5. 5 objets à 7 € l'unité = 35

6. 8 objets à 6 € l'unité = 48

7. 6 objets à 9 € l'unité = 54

8. 4 objets à 4 € l'unité = 16

9. 2 objets à 8 € l'unité = 16

10. 3 objets à 4 € l'unité = 12

11. 8 objets à 7 € l'unité = 56

12. 3 objets à 5 € l'unité = 15

13. 9 objets à 2 € l'unité = 18

14. 5 objets à 3 € l'unité = 15

15. 10 objets à 3 € l'unité = 30

16. 3 objets à 2 € l'unité = 6