



CM1 Découvrir la proportionnalité en CM1

Reconnaître une situation de proportionnalité et calculer un prix total.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Dans une situation proportionnelle, on passe d'une grandeur à l'autre en multipliant toujours par le même nombre. Pour trouver un total, on multiplie la valeur d'une unité par la quantité.

- | | | | |
|---------------------------|---------|----------------------------|---------|
| 1. 8 objets à 4 € l'unité | = _____ | 9. 6 objets à 2 € l'unité | = _____ |
| 2. 6 objets à 2 € l'unité | = _____ | 10. 3 objets à 2 € l'unité | = _____ |
| 3. 8 objets à 4 € l'unité | = _____ | 11. 8 objets à 5 € l'unité | = _____ |
| 4. 7 objets à 6 € l'unité | = _____ | 12. 8 objets à 5 € l'unité | = _____ |
| 5. 6 objets à 3 € l'unité | = _____ | 13. 7 objets à 3 € l'unité | = _____ |
| 6. 5 objets à 4 € l'unité | = _____ | 14. 6 objets à 6 € l'unité | = _____ |
| 7. 7 objets à 2 € l'unité | = _____ | 15. 5 objets à 3 € l'unité | = _____ |
| 8. 4 objets à 5 € l'unité | = _____ | 16. 8 objets à 6 € l'unité | = _____ |

Corrigé

1. 8 objets à 4 € l'unité = 32

2. 6 objets à 2 € l'unité = 12

3. 8 objets à 4 € l'unité = 32

4. 7 objets à 6 € l'unité = 42

5. 6 objets à 3 € l'unité = 18

6. 5 objets à 4 € l'unité = 20

7. 7 objets à 2 € l'unité = 14

8. 4 objets à 5 € l'unité = 20

9. 6 objets à 2 € l'unité = 12

10. 3 objets à 2 € l'unité = 6

11. 8 objets à 5 € l'unité = 40

12. 8 objets à 5 € l'unité = 40

13. 7 objets à 3 € l'unité = 21

14. 6 objets à 6 € l'unité = 36

15. 5 objets à 3 € l'unité = 15

16. 8 objets à 6 € l'unité = 48