

14
EXEMPLE : 40% de \$55 = x

Nom : Corriger

$$\frac{40}{100} \times 55 = x$$

$$\frac{40}{100} \times \frac{55}{1} = \frac{x}{1}$$

$$\frac{40 \times 55}{100 \times 1} = \frac{x}{1}$$

$$\frac{2200}{100} = \frac{x}{1}$$

$$x = 22$$

40% de \$55 = \$22

N'oubliez pas :

de = multipliez (X)

Trouvez la valeur de l'inconnu.

1. 50% de 30 = x 15

2. 70% de 50 = a 35

3. 210% de y = 3150 1500

4. 50,5% de 80 = c 40,4

5. x% de 60 = 45 75%

6. m = 7,5% de 64 4,8

7. 80 = 60% de t 133,3

8. n% de 24 = 18 75%

9. z = 3% de 64 1,92

10. 25 = x% de 125 20%

11. w = 112% de 164 183,68

12. n% de 12,8 = 11,2 87,5%

13. p = 20% de 75 15

14. 12,8% de 36 = a 4,608

16

Nom: corrigerEXEMPLE: $n\%$ de 75 = 36

$$\frac{n}{100} \times 75 = 36$$

$$\frac{n}{100} \times \frac{75}{1} = \frac{36}{1}$$

$$\frac{n \times 75}{100 \times 1} = \frac{36}{1}$$

$$\frac{75n}{100} = \frac{36}{1}$$

$$n = 48$$

N'oubliez pas :

de = multipliez (X)

48% de 75 = 36

Trouvez la valeur de l'inconnu.

1. 50% de 30 = x 15

2. 30% de 70 = x 21

2. 35% de 80 = n 28

4. 15,5 de x% = 77,5 50%

5. n% de 70 = 14 20%

6. n = 23% de 80 18,4

7. 1/4% de 80 = x 20%

8. 10,5 = x% de 210 5%

9. 240% de 3500 = x 8400

10. x% de 64 = 10 15,625%

11. x = 45% de 96 43,2

12. 33% de 80 = x 26,4

13. 16 = x% de 104 15,38%

14. x% de 46 = 276 600%

15. x% de 30 = 20 66,6%

16. 9 = 30% de x 30