

**EXEMPLE : 40% de \$55 = x**

Nom : \_\_\_\_\_

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

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

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

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

$$x = 22$$

**40% de \$55 = \$22**

**N'oubliez pas :**

**de = multipliez (X)**

**Trouvez la valeur de l'inconnu.**

**1. 50% de 30 = x**

**2. 70% de 50 = n**

**3. 210% de y = 3150**

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

**5. x% de 60 = 45**

**6. m = 7,5% de 64**

**7. 80 = 60% de t**

**8. n% de 24 = 18**

**9. z = 3% de 64**

**10. 25 = x% de 125**

**11. w = 112% de 164**

**12. n% de 12,8 = 11,2**

**13. p = 20% de 75**

**14. 12,8% de 36 = a**

Nom: \_\_\_\_\_

**EXEMPLE:**  $n\%$  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  $30 = x$

2.  $30\%$  de  $70 = x$

2.  $35\%$  de  $80 = n$

4.  $15,5$  de  $x\% = 77,5$

5.  $n\%$  de  $70 = 14$

6.  $n = 23\%$  de  $80$

7.  $\frac{1}{4}\%$  de  $80 = x$

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

9.  $240\%$  de  $3500 = x$

10.  $x\%$  de  $64 = 10$

11.  $x = 45\%$  de  $96$

12.  $33\%$  de  $80 = x$

13.  $16 = x\%$  de  $104$

14.  $x\%$  de  $46 = 276$

15.  $x\%$  de  $30 = 20$

16.  $9 = 30\%$  de  $x$