

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 56×71
 $= (50 + 6) \times (70 + 1)$
 $= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (6 \times 70) + (6 \times 1)$
 $= 3500 + 50 + 420 + 6 = \boxed{3976}$

1. 97×99

2. 39×22

3. 88×53

4. 95×28

5. 97×63

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 56×71

$$\begin{aligned} &= (50 + 6) \times (70 + 1) \\ &= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (6 \times 70) + (6 \times 1) \\ &= 3500 + 50 + 420 + 6 = \boxed{3976} \end{aligned}$$

1. 97×99

$$\begin{aligned} &= (90 + 7) \times (90 + 9) \\ &= (90 \times 90) + (90 \times 9) + (7 \times 90) + (7 \times 9) \\ &= 8100 + 810 + 630 + 63 = \boxed{9603} \end{aligned}$$

2. 39×22

$$\begin{aligned} &= (30 + 9) \times (20 + 2) \\ &= (30 \times 20) + (30 \times 2) + (9 \times 20) + (9 \times 2) \\ &= 600 + 60 + 180 + 18 = \boxed{858} \end{aligned}$$

3. 88×53

$$\begin{aligned} &= (80 + 8) \times (50 + 3) \\ &= (80 \times 50) + (80 \times 3) + (8 \times 50) + (8 \times 3) \\ &= 4000 + 240 + 400 + 24 = \boxed{4664} \end{aligned}$$

4. 95×28

$$\begin{aligned} &= (90 + 5) \times (20 + 8) \\ &= (90 \times 20) + (90 \times 8) + (5 \times 20) + (5 \times 8) \\ &= 1800 + 720 + 100 + 40 = \boxed{2660} \end{aligned}$$

5. 97×63

$$\begin{aligned} &= (90 + 7) \times (60 + 3) \\ &= (90 \times 60) + (90 \times 3) + (7 \times 60) + (7 \times 3) \\ &= 5400 + 270 + 420 + 21 = \boxed{6111} \end{aligned}$$