

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 60×77
 $= (60 + 0) \times (70 + 7)$
 $= (60 \times 70) + (60 \times 7) + (0 \times 70) + (0 \times 7)$
 $= 4200 + 420 + 0 + 0 = \boxed{4620}$

1. 73×91

2. 25×43

3. 35×86

4. 54×71

5. 23×34

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 60×77

$$\begin{aligned} &= (60 + 0) \times (70 + 7) \\ &= (60 \times 70) + (60 \times 7) + (0 \times 70) + (0 \times 7) \\ &= 4200 + 420 + 0 + 0 = \boxed{4620} \end{aligned}$$

1. 73×91

$$\begin{aligned} &= (70 + 3) \times (90 + 1) \\ &= (70 \times 90) + (70 \times 1) + (3 \times 90) + (3 \times 1) \\ &= 6300 + 70 + 270 + 3 = \boxed{6643} \end{aligned}$$

2. 25×43

$$\begin{aligned} &= (20 + 5) \times (40 + 3) \\ &= (20 \times 40) + (20 \times 3) + (5 \times 40) + (5 \times 3) \\ &= 800 + 60 + 200 + 15 = \boxed{1075} \end{aligned}$$

3. 35×86

$$\begin{aligned} &= (30 + 5) \times (80 + 6) \\ &= (30 \times 80) + (30 \times 6) + (5 \times 80) + (5 \times 6) \\ &= 2400 + 180 + 400 + 30 = \boxed{3010} \end{aligned}$$

4. 54×71

$$\begin{aligned} &= (50 + 4) \times (70 + 1) \\ &= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (4 \times 70) + (4 \times 1) \\ &= 3500 + 50 + 280 + 4 = \boxed{3834} \end{aligned}$$

5. 23×34

$$\begin{aligned} &= (20 + 3) \times (30 + 4) \\ &= (20 \times 30) + (20 \times 4) + (3 \times 30) + (3 \times 4) \\ &= 600 + 80 + 90 + 12 = \boxed{782} \end{aligned}$$