

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 9673×3

$$= (9000 + 600 + 70 + 3) \times (3)$$

$$= (9000 \times 3) + (600 \times 3) + (70 \times 3) + (3 \times 3)$$

$$= 27000 + 1800 + 210 + 9 = \boxed{29019}$$

1. 2438×5

2. 2515×7

3. 5173×9

4. 4177×9

5. 9535×8

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 9673×3

$$\begin{aligned} &= (9000 + 600 + 70 + 3) \times (3) \\ &= (9000 \times 3) + (600 \times 3) + (70 \times 3) + (3 \times 3) \\ &= 27000 + 1800 + 210 + 9 = \boxed{29019} \end{aligned}$$

1. 2438×5

$$\begin{aligned} &= (2000 + 400 + 30 + 8) \times (5) \\ &= (2000 \times 5) + (400 \times 5) + (30 \times 5) + (8 \times 5) \\ &= 10000 + 2000 + 150 + 40 = \boxed{12190} \end{aligned}$$

2. 2515×7

$$\begin{aligned} &= (2000 + 500 + 10 + 5) \times (7) \\ &= (2000 \times 7) + (500 \times 7) + (10 \times 7) + (5 \times 7) \\ &= 14000 + 3500 + 70 + 35 = \boxed{17605} \end{aligned}$$

3. 5173×9

$$\begin{aligned} &= (5000 + 100 + 70 + 3) \times (9) \\ &= (5000 \times 9) + (100 \times 9) + (70 \times 9) + (3 \times 9) \\ &= 45000 + 900 + 630 + 27 = \boxed{46557} \end{aligned}$$

4. 4177×9

$$\begin{aligned} &= (4000 + 100 + 70 + 7) \times (9) \\ &= (4000 \times 9) + (100 \times 9) + (70 \times 9) + (7 \times 9) \\ &= 36000 + 900 + 630 + 63 = \boxed{37593} \end{aligned}$$

5. 9535×8

$$\begin{aligned} &= (9000 + 500 + 30 + 5) \times (8) \\ &= (9000 \times 8) + (500 \times 8) + (30 \times 8) + (5 \times 8) \\ &= 72000 + 4000 + 240 + 40 = \boxed{76280} \end{aligned}$$