Multiplicación con Propiedad Distributiva (J)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

Ej. 974×6
$= (900 + 70 + 4) \times (6)$
$= (900 \times 6) + (70 \times 6) + (4 \times 6)$
$= 5400 + 420 + 24 = \boxed{5844}$

1. 202×2

2. 815×2

3. 227×2

4. 503×9

5. 563×8

6. 606×8

7. 223×3

8. 440×6

9. 769×9

10. 643×8

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntuación: _____

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

Ej. 974×6
$= (900 + 70 + 4) \times (6)$
$= (900 \times 6) + (70 \times 6) + (4 \times 6)$
$= 5400 + 420 + 24 = \boxed{5844}$

1. 202×2
$= (200 + 0 + 2) \times (2)$
$= (200 \times 2) + (0 \times 2) + (2 \times 2)$
$= 400 + 0 + 4 = \boxed{404}$

6. 606×8
$= (600 + 0 + 6) \times (8)$
$= (600 \times 8) + (0 \times 8) + (6 \times 8)$
$= 4800 + 0 + 48 = \boxed{4848}$

2. 815×2
$= (800 + 10 + 5) \times (2)$
$= (800 \times 2) + (10 \times 2) + (5 \times 2)$
$= 1600 + 20 + 10 = \boxed{1630}$

7. 223×3
$= (200 + 20 + 3) \times (3)$
$= (200 \times 3) + (20 \times 3) + (3 \times 3)$
$= 600 + 60 + 9 = \boxed{669}$

3. 227×2
$= (200 + 20 + 7) \times (2)$
$= (200 \times 2) + (20 \times 2) + (7 \times 2)$
$= 400 + 40 + 14 = \boxed{454}$

8. 440×6
$= (400 + 40 + 0) \times (6)$
$= (400 \times 6) + (40 \times 6) + (0 \times 6)$
$= 2400 + 240 + 0 = \boxed{2640}$

4. 503×9
$= (500 + 0 + 3) \times (9)$
$= (500 \times 9) + (0 \times 9) + (3 \times 9)$
$= 4500 + 0 + 27 = \boxed{4527}$

9. 769×9
$= (700 + 60 + 9) \times (9)$
$= (700 \times 9) + (60 \times 9) + (9 \times 9)$
$= 6300 + 540 + 81 = \boxed{6921}$

5. 563×8
$= (500 + 60 + 3) \times (8)$
$= (500 \times 8) + (60 \times 8) + (3 \times 8)$
$= 4000 + 480 + 24 = \boxed{4504}$

10. 643×8
$= (600 + 40 + 3) \times (8)$
$= (600 \times 8) + (40 \times 8) + (3 \times 8)$
$= 4800 + 320 + 24 = \boxed{5144}$