

Multiplication avec la Propriété Distributive (G)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Utilisez la propriété distributive de la multiplication pour calculer chaque produit.

Ex. 46×69
 $= (40 + 6) \times (60 + 9)$
 $= (40 \times 60) + (40 \times 9) + (6 \times 60) + (6 \times 9)$
 $= 2400 + 360 + 360 + 54 = \boxed{3174}$

1. 39×31

2. 59×48

3. 40×78

4. 87×38

5. 74×95

Multiplication avec la Propriété Distributive (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

Utilisez la propriété distributive de la multiplication pour calculer chaque produit.

Ex. 46×69

$$= (40 + 6) \times (60 + 9)$$

$$= (40 \times 60) + (40 \times 9) + (6 \times 60) + (6 \times 9)$$

$$= 2400 + 360 + 360 + 54 = \boxed{3174}$$

1. 39×31

$$= (30 + 9) \times (30 + 1)$$

$$= (30 \times 30) + (30 \times 1) + (9 \times 30) + (9 \times 1)$$

$$= 900 + 30 + 270 + 9 = \boxed{1209}$$

2. 59×48

$$= (50 + 9) \times (40 + 8)$$

$$= (50 \times 40) + (50 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8)$$

$$= 2000 + 400 + 360 + 72 = \boxed{2832}$$

3. 40×78

$$= (40 + 0) \times (70 + 8)$$

$$= (40 \times 70) + (40 \times 8) + (0 \times 70) + (0 \times 8)$$

$$= 2800 + 320 + 0 + 0 = \boxed{3120}$$

4. 87×38

$$= (80 + 7) \times (30 + 8)$$

$$= (80 \times 30) + (80 \times 8) + (7 \times 30) + (7 \times 8)$$

$$= 2400 + 640 + 210 + 56 = \boxed{3306}$$

5. 74×95

$$= (70 + 4) \times (90 + 5)$$

$$= (70 \times 90) + (70 \times 5) + (4 \times 90) + (4 \times 5)$$

$$= 6300 + 350 + 360 + 20 = \boxed{7030}$$