

Multiplication avec la Propriété Distributive (A)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 43×25

$$= (40 + 3) \times (20 + 5)$$

$$= (40 \times 20) + (40 \times 5) + (3 \times 20) + (3 \times 5)$$

$$= 800 + 200 + 60 + 15 = \boxed{1075}$$

1. 86×89

2. 10×27

3. 60×58

4. 92×64

5. 95×54

Multiplication avec la Propriété Distributive (A) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 43×25

$$= (40 + 3) \times (20 + 5)$$

$$= (40 \times 20) + (40 \times 5) + (3 \times 20) + (3 \times 5)$$

$$= 800 + 200 + 60 + 15 = \boxed{1075}$$

1. 86×89

$$= (80 + 6) \times (80 + 9)$$

$$= (80 \times 80) + (80 \times 9) + (6 \times 80) + (6 \times 9)$$

$$= 6400 + 720 + 480 + 54 = \boxed{7654}$$

2. 10×27

$$= (10 + 0) \times (20 + 7)$$

$$= (10 \times 20) + (10 \times 7) + (0 \times 20) + (0 \times 7)$$

$$= 200 + 70 + 0 + 0 = \boxed{270}$$

3. 60×58

$$= (60 + 0) \times (50 + 8)$$

$$= (60 \times 50) + (60 \times 8) + (0 \times 50) + (0 \times 8)$$

$$= 3000 + 480 + 0 + 0 = \boxed{3480}$$

4. 92×64

$$= (90 + 2) \times (60 + 4)$$

$$= (90 \times 60) + (90 \times 4) + (2 \times 60) + (2 \times 4)$$

$$= 5400 + 360 + 120 + 8 = \boxed{5888}$$

5. 95×54

$$= (90 + 5) \times (50 + 4)$$

$$= (90 \times 50) + (90 \times 4) + (5 \times 50) + (5 \times 4)$$

$$= 4500 + 360 + 250 + 20 = \boxed{5130}$$