

## Multiplication avec la Propriété Distributive (F)

Nom: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

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

Ex.  $76 \times 30$   
 $= (70 + 6) \times (30 + 0)$   
 $= (70 \times 30) + (70 \times 0) + (6 \times 30) + (6 \times 0)$   
 $= 2100 + 0 + 180 + 0 = \boxed{2280}$

1.  $81 \times 99$

2.  $71 \times 35$

3.  $27 \times 54$

4.  $84 \times 59$

5.  $50 \times 56$

# Multiplication avec la Propriété Distributive (F) Réponses

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Note: \_\_\_\_\_

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

Ex.  $76 \times 30$

$$= (70 + 6) \times (30 + 0)$$

$$= (70 \times 30) + (70 \times 0) + (6 \times 30) + (6 \times 0)$$

$$= 2100 + 0 + 180 + 0 = \boxed{2280}$$

1.  $81 \times 99$

$$= (80 + 1) \times (90 + 9)$$

$$= (80 \times 90) + (80 \times 9) + (1 \times 90) + (1 \times 9)$$

$$= 7200 + 720 + 90 + 9 = \boxed{8019}$$

2.  $71 \times 35$

$$= (70 + 1) \times (30 + 5)$$

$$= (70 \times 30) + (70 \times 5) + (1 \times 30) + (1 \times 5)$$

$$= 2100 + 350 + 30 + 5 = \boxed{2485}$$

3.  $27 \times 54$

$$= (20 + 7) \times (50 + 4)$$

$$= (20 \times 50) + (20 \times 4) + (7 \times 50) + (7 \times 4)$$

$$= 1000 + 80 + 350 + 28 = \boxed{1458}$$

4.  $84 \times 59$

$$= (80 + 4) \times (50 + 9)$$

$$= (80 \times 50) + (80 \times 9) + (4 \times 50) + (4 \times 9)$$

$$= 4000 + 720 + 200 + 36 = \boxed{4956}$$

5.  $50 \times 56$

$$= (50 + 0) \times (50 + 6)$$

$$= (50 \times 50) + (50 \times 6) + (0 \times 50) + (0 \times 6)$$

$$= 2500 + 300 + 0 + 0 = \boxed{2800}$$