

## Multiplication avec la Propriété Distributive (J)

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

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

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

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

Ex.  $51 \times 17$   
 $= (50 + 1) \times (10 + 7)$   
 $= (50 \times 10) + (50 \times 7) + (1 \times 10) + (1 \times 7)$   
 $= 500 + 350 + 10 + 7 = \boxed{867}$

1.  $38 \times 37$

2.  $12 \times 45$

3.  $32 \times 64$

4.  $52 \times 36$

5.  $85 \times 90$

## Multiplication avec la Propriété Distributive (J) Réponses

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

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

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

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

Ex.  $51 \times 17$

$$= (50 + 1) \times (10 + 7)$$

$$= (50 \times 10) + (50 \times 7) + (1 \times 10) + (1 \times 7)$$

$$= 500 + 350 + 10 + 7 = \boxed{867}$$

1.  $38 \times 37$

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

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

$$= 900 + 210 + 240 + 56 = \boxed{1406}$$

2.  $12 \times 45$

$$= (10 + 2) \times (40 + 5)$$

$$= (10 \times 40) + (10 \times 5) + (2 \times 40) + (2 \times 5)$$

$$= 400 + 50 + 80 + 10 = \boxed{540}$$

3.  $32 \times 64$

$$= (30 + 2) \times (60 + 4)$$

$$= (30 \times 60) + (30 \times 4) + (2 \times 60) + (2 \times 4)$$

$$= 1800 + 120 + 120 + 8 = \boxed{2048}$$

4.  $52 \times 36$

$$= (50 + 2) \times (30 + 6)$$

$$= (50 \times 30) + (50 \times 6) + (2 \times 30) + (2 \times 6)$$

$$= 1500 + 300 + 60 + 12 = \boxed{1872}$$

5.  $85 \times 90$

$$= (80 + 5) \times (90 + 0)$$

$$= (80 \times 90) + (80 \times 0) + (5 \times 90) + (5 \times 0)$$

$$= 7200 + 0 + 450 + 0 = \boxed{7650}$$