Multiplication avec la Propriété Distributive (I)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

Ex. 1773×2
$= (1000 + 700 + 70 + 3) \times (2)$
$= (1000 \times 2) + (700 \times 2) + (70 \times 2) + (3 \times 2)$
$= 2000 + 1400 + 140 + 6 = \boxed{3546}$

1. 5339×7

2. 6443×5

3. 9180×8

4. 6752×7

5. 2623×4

Nom:

Date:

Note:

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

Ex. 1773×2
$= (1000 + 700 + 70 + 3) \times (2)$
$= (1000 \times 2) + (700 \times 2) + (70 \times 2) + (3 \times 2)$
$= 2000 + 1400 + 140 + 6 = \boxed{3546}$

1. 5339×7
$= (5000 + 300 + 30 + 9) \times (7)$
$= (5000 \times 7) + (300 \times 7) + (30 \times 7) + (9 \times 7)$
$= 35000 + 2100 + 210 + 63 = \boxed{37373}$

2. 6443×5
$= (6000 + 400 + 40 + 3) \times (5)$
$= (6000 \times 5) + (400 \times 5) + (40 \times 5) + (3 \times 5)$
$= 30000 + 2000 + 200 + 15 = \boxed{32215}$

3. 9180×8
$= (9000 + 100 + 80 + 0) \times (8)$
$= (9000 \times 8) + (100 \times 8) + (80 \times 8) + (0 \times 8)$
$= 72000 + 800 + 640 + 0 = \boxed{73440}$

4. 6752×7
$= (6000 + 700 + 50 + 2) \times (7)$
$= (6000 \times 7) + (700 \times 7) + (50 \times 7) + (2 \times 7)$
$= 42000 + 4900 + 350 + 14 = \boxed{47264}$

5. 2623×4
$= (2000 + 600 + 20 + 3) \times (4)$
$= (2000 \times 4) + (600 \times 4) + (20 \times 4) + (3 \times 4)$
$= 8000 + 2400 + 80 + 12 = \boxed{10492}$