Nom: _____   Date: _____   Note: _____

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

Ex. 974×20
$= (900 + 70 + 4) \times (20 + 0)$
$= (900 \times 20) + (900 \times 0) + (70 \times 20) + (70 \times 0) + (4 \times 20) + (4 \times 0)$
$= 18000 + 0 + 1400 + 0 + 80 + 0 = \boxed{19480}$

1. 945×76

2. 651×56

3. 533×36

4. 192×59

5. 789×28

Nom: _____   Date: _____   Note: _____

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

Ex. 974×20

$= (900 + 70 + 4) \times (20 + 0)$

$= (900 \times 20) + (900 \times 0) + (70 \times 20) + (70 \times 0) + (4 \times 20) + (4 \times 0)$

$= 18000 + 0 + 1400 + 0 + 80 + 0 = \boxed{19480}$

1. 945×76

$= (900 + 40 + 5) \times (70 + 6)$

$= (900 \times 70) + (900 \times 6) + (40 \times 70) + (40 \times 6) + (5 \times 70) + (5 \times 6)$

$= 63000 + 5400 + 2800 + 240 + 350 + 30 = \boxed{71820}$

2. 651×56

$= (600 + 50 + 1) \times (50 + 6)$

$= (600 \times 50) + (600 \times 6) + (50 \times 50) + (50 \times 6) + (1 \times 50) + (1 \times 6)$

$= 30000 + 3600 + 2500 + 300 + 50 + 6 = \boxed{36456}$

3. 533×36

$= (500 + 30 + 3) \times (30 + 6)$

$= (500 \times 30) + (500 \times 6) + (30 \times 30) + (30 \times 6) + (3 \times 30) + (3 \times 6)$

$= 15000 + 3000 + 900 + 180 + 90 + 18 = \boxed{19188}$

4. 192×59

$= (100 + 90 + 2) \times (50 + 9)$

$= (100 \times 50) + (100 \times 9) + (90 \times 50) + (90 \times 9) + (2 \times 50) + (2 \times 9)$

$= 5000 + 900 + 4500 + 810 + 100 + 18 = \boxed{11328}$

5. 789×28

$= (700 + 80 + 9) \times (20 + 8)$

$= (700 \times 20) + (700 \times 8) + (80 \times 20) + (80 \times 8) + (9 \times 20) + (9 \times 8)$

$= 14000 + 5600 + 1600 + 640 + 180 + 72 = \boxed{22092}$