

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

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

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

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

Multiplication avec la Propriété Distributive (B)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

Ex. 23×53
 $= (20 + 3) \times (50 + 3)$
 $= (20 \times 50) + (20 \times 3) + (3 \times 50) + (3 \times 3)$
 $= 1000 + 60 + 150 + 9 = \boxed{1219}$

1. 46×15

2. 49×93

3. 47×73

4. 18×28

5. 53×90

Multiplication avec la Propriété Distributive (B) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 23×53

$$= (20 + 3) \times (50 + 3)$$

$$= (20 \times 50) + (20 \times 3) + (3 \times 50) + (3 \times 3)$$

$$= 1000 + 60 + 150 + 9 = \boxed{1219}$$

1. 46×15

$$= (40 + 6) \times (10 + 5)$$

$$= (40 \times 10) + (40 \times 5) + (6 \times 10) + (6 \times 5)$$

$$= 400 + 200 + 60 + 30 = \boxed{690}$$

2. 49×93

$$= (40 + 9) \times (90 + 3)$$

$$= (40 \times 90) + (40 \times 3) + (9 \times 90) + (9 \times 3)$$

$$= 3600 + 120 + 810 + 27 = \boxed{4557}$$

3. 47×73

$$= (40 + 7) \times (70 + 3)$$

$$= (40 \times 70) + (40 \times 3) + (7 \times 70) + (7 \times 3)$$

$$= 2800 + 120 + 490 + 21 = \boxed{3431}$$

4. 18×28

$$= (10 + 8) \times (20 + 8)$$

$$= (10 \times 20) + (10 \times 8) + (8 \times 20) + (8 \times 8)$$

$$= 200 + 80 + 160 + 64 = \boxed{504}$$

5. 53×90

$$= (50 + 3) \times (90 + 0)$$

$$= (50 \times 90) + (50 \times 0) + (3 \times 90) + (3 \times 0)$$

$$= 4500 + 0 + 270 + 0 = \boxed{4770}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (C)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 43×18

$$= (40 + 3) \times (10 + 8)$$

$$= (40 \times 10) + (40 \times 8) + (3 \times 10) + (3 \times 8)$$

$$= 400 + 320 + 30 + 24 = \boxed{774}$$

1. 85×49

2. 83×53

3. 15×61

4. 85×25

5. 94×35

Multiplication avec la Propriété Distributive (C) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 43×18

$$= (40 + 3) \times (10 + 8)$$

$$= (40 \times 10) + (40 \times 8) + (3 \times 10) + (3 \times 8)$$

$$= 400 + 320 + 30 + 24 = \boxed{774}$$

1. 85×49

$$= (80 + 5) \times (40 + 9)$$

$$= (80 \times 40) + (80 \times 9) + (5 \times 40) + (5 \times 9)$$

$$= 3200 + 720 + 200 + 45 = \boxed{4165}$$

2. 83×53

$$= (80 + 3) \times (50 + 3)$$

$$= (80 \times 50) + (80 \times 3) + (3 \times 50) + (3 \times 3)$$

$$= 4000 + 240 + 150 + 9 = \boxed{4399}$$

3. 15×61

$$= (10 + 5) \times (60 + 1)$$

$$= (10 \times 60) + (10 \times 1) + (5 \times 60) + (5 \times 1)$$

$$= 600 + 10 + 300 + 5 = \boxed{915}$$

4. 85×25

$$= (80 + 5) \times (20 + 5)$$

$$= (80 \times 20) + (80 \times 5) + (5 \times 20) + (5 \times 5)$$

$$= 1600 + 400 + 100 + 25 = \boxed{2125}$$

5. 94×35

$$= (90 + 4) \times (30 + 5)$$

$$= (90 \times 30) + (90 \times 5) + (4 \times 30) + (4 \times 5)$$

$$= 2700 + 450 + 120 + 20 = \boxed{3290}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (D)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 36×45
 $= (30 + 6) \times (40 + 5)$
 $= (30 \times 40) + (30 \times 5) + (6 \times 40) + (6 \times 5)$
 $= 1200 + 150 + 240 + 30 = \boxed{1620}$

1. 35×76

2. 90×69

3. 23×31

4. 95×33

5. 68×88

Multiplication avec la Propriété Distributive (D) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 36×45

$$= (30 + 6) \times (40 + 5)$$

$$= (30 \times 40) + (30 \times 5) + (6 \times 40) + (6 \times 5)$$

$$= 1200 + 150 + 240 + 30 = \boxed{1620}$$

1. 35×76

$$= (30 + 5) \times (70 + 6)$$

$$= (30 \times 70) + (30 \times 6) + (5 \times 70) + (5 \times 6)$$

$$= 2100 + 180 + 350 + 30 = \boxed{2660}$$

2. 90×69

$$= (90 + 0) \times (60 + 9)$$

$$= (90 \times 60) + (90 \times 9) + (0 \times 60) + (0 \times 9)$$

$$= 5400 + 810 + 0 + 0 = \boxed{6210}$$

3. 23×31

$$= (20 + 3) \times (30 + 1)$$

$$= (20 \times 30) + (20 \times 1) + (3 \times 30) + (3 \times 1)$$

$$= 600 + 20 + 90 + 3 = \boxed{713}$$

4. 95×33

$$= (90 + 5) \times (30 + 3)$$

$$= (90 \times 30) + (90 \times 3) + (5 \times 30) + (5 \times 3)$$

$$= 2700 + 270 + 150 + 15 = \boxed{3135}$$

5. 68×88

$$= (60 + 8) \times (80 + 8)$$

$$= (60 \times 80) + (60 \times 8) + (8 \times 80) + (8 \times 8)$$

$$= 4800 + 480 + 640 + 64 = \boxed{5984}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (E)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 79×68
 $= (70 + 9) \times (60 + 8)$
 $= (70 \times 60) + (70 \times 8) + (9 \times 60) + (9 \times 8)$
 $= 4200 + 560 + 540 + 72 = \boxed{5372}$

1. 21×22

2. 99×98

3. 80×54

4. 52×29

5. 48×89

Multiplication avec la Propriété Distributive (E) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 79×68

$$= (70 + 9) \times (60 + 8)$$

$$= (70 \times 60) + (70 \times 8) + (9 \times 60) + (9 \times 8)$$

$$= 4200 + 560 + 540 + 72 = \boxed{5372}$$

1. 21×22

$$= (20 + 1) \times (20 + 2)$$

$$= (20 \times 20) + (20 \times 2) + (1 \times 20) + (1 \times 2)$$

$$= 400 + 40 + 20 + 2 = \boxed{462}$$

2. 99×98

$$= (90 + 9) \times (90 + 8)$$

$$= (90 \times 90) + (90 \times 8) + (9 \times 90) + (9 \times 8)$$

$$= 8100 + 720 + 810 + 72 = \boxed{9702}$$

3. 80×54

$$= (80 + 0) \times (50 + 4)$$

$$= (80 \times 50) + (80 \times 4) + (0 \times 50) + (0 \times 4)$$

$$= 4000 + 320 + 0 + 0 = \boxed{4320}$$

4. 52×29

$$= (50 + 2) \times (20 + 9)$$

$$= (50 \times 20) + (50 \times 9) + (2 \times 20) + (2 \times 9)$$

$$= 1000 + 450 + 40 + 18 = \boxed{1508}$$

5. 48×89

$$= (40 + 8) \times (80 + 9)$$

$$= (40 \times 80) + (40 \times 9) + (8 \times 80) + (8 \times 9)$$

$$= 3200 + 360 + 640 + 72 = \boxed{4272}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (F)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

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

1. 81×99

2. 71×35

3. 27×54

4. 84×59

5. 50×56

Multiplication avec la Propriété Distributive (F) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 76×30

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

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

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

1. 81×99

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

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

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

2. 71×35

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

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

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

3. 27×54

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

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

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

4. 84×59

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

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

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

5. 50×56

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

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

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

Multiplication avec la Propriété Distributive (G)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

Ex. 46×69
 $= (40 + 6) \times (60 + 9)$
 $= (40 \times 60) + (40 \times 9) + (6 \times 60) + (6 \times 9)$
 $= 2400 + 360 + 360 + 54 = \boxed{3174}$

1. 39×31

2. 59×48

3. 40×78

4. 87×38

5. 74×95

Multiplication avec la Propriété Distributive (G) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 46×69

$$= (40 + 6) \times (60 + 9)$$

$$= (40 \times 60) + (40 \times 9) + (6 \times 60) + (6 \times 9)$$

$$= 2400 + 360 + 360 + 54 = \boxed{3174}$$

1. 39×31

$$= (30 + 9) \times (30 + 1)$$

$$= (30 \times 30) + (30 \times 1) + (9 \times 30) + (9 \times 1)$$

$$= 900 + 30 + 270 + 9 = \boxed{1209}$$

2. 59×48

$$= (50 + 9) \times (40 + 8)$$

$$= (50 \times 40) + (50 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8)$$

$$= 2000 + 400 + 360 + 72 = \boxed{2832}$$

3. 40×78

$$= (40 + 0) \times (70 + 8)$$

$$= (40 \times 70) + (40 \times 8) + (0 \times 70) + (0 \times 8)$$

$$= 2800 + 320 + 0 + 0 = \boxed{3120}$$

4. 87×38

$$= (80 + 7) \times (30 + 8)$$

$$= (80 \times 30) + (80 \times 8) + (7 \times 30) + (7 \times 8)$$

$$= 2400 + 640 + 210 + 56 = \boxed{3306}$$

5. 74×95

$$= (70 + 4) \times (90 + 5)$$

$$= (70 \times 90) + (70 \times 5) + (4 \times 90) + (4 \times 5)$$

$$= 6300 + 350 + 360 + 20 = \boxed{7030}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (H)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 72×79
 $= (70 + 2) \times (70 + 9)$
 $= (70 \times 70) + (70 \times 9) + (2 \times 70) + (2 \times 9)$
 $= 4900 + 630 + 140 + 18 = \boxed{5688}$

1. 51×57

2. 32×36

3. 27×72

4. 86×18

5. 52×88

Multiplication avec la Propriété Distributive (H) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 72×79

$$= (70 + 2) \times (70 + 9)$$

$$= (70 \times 70) + (70 \times 9) + (2 \times 70) + (2 \times 9)$$

$$= 4900 + 630 + 140 + 18 = \boxed{5688}$$

1. 51×57

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

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

$$= 2500 + 350 + 50 + 7 = \boxed{2907}$$

2. 32×36

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

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

$$= 900 + 180 + 60 + 12 = \boxed{1152}$$

3. 27×72

$$= (20 + 7) \times (70 + 2)$$

$$= (20 \times 70) + (20 \times 2) + (7 \times 70) + (7 \times 2)$$

$$= 1400 + 40 + 490 + 14 = \boxed{1944}$$

4. 86×18

$$= (80 + 6) \times (10 + 8)$$

$$= (80 \times 10) + (80 \times 8) + (6 \times 10) + (6 \times 8)$$

$$= 800 + 640 + 60 + 48 = \boxed{1548}$$

5. 52×88

$$= (50 + 2) \times (80 + 8)$$

$$= (50 \times 80) + (50 \times 8) + (2 \times 80) + (2 \times 8)$$

$$= 4000 + 400 + 160 + 16 = \boxed{4576}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (I)

Nom: _____ Date: _____ Note: _____

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

Ex. 41×38
 $= (40 + 1) \times (30 + 8)$
 $= (40 \times 30) + (40 \times 8) + (1 \times 30) + (1 \times 8)$
 $= 1200 + 320 + 30 + 8 = \boxed{1558}$

1. 43×96

2. 16×61

3. 61×43

4. 29×40

5. 60×69

Multiplication avec la Propriété Distributive (I) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 41×38

$$= (40 + 1) \times (30 + 8)$$

$$= (40 \times 30) + (40 \times 8) + (1 \times 30) + (1 \times 8)$$

$$= 1200 + 320 + 30 + 8 = \boxed{1558}$$

1. 43×96

$$= (40 + 3) \times (90 + 6)$$

$$= (40 \times 90) + (40 \times 6) + (3 \times 90) + (3 \times 6)$$

$$= 3600 + 240 + 270 + 18 = \boxed{4128}$$

2. 16×61

$$= (10 + 6) \times (60 + 1)$$

$$= (10 \times 60) + (10 \times 1) + (6 \times 60) + (6 \times 1)$$

$$= 600 + 10 + 360 + 6 = \boxed{976}$$

3. 61×43

$$= (60 + 1) \times (40 + 3)$$

$$= (60 \times 40) + (60 \times 3) + (1 \times 40) + (1 \times 3)$$

$$= 2400 + 180 + 40 + 3 = \boxed{2623}$$

4. 29×40

$$= (20 + 9) \times (40 + 0)$$

$$= (20 \times 40) + (20 \times 0) + (9 \times 40) + (9 \times 0)$$

$$= 800 + 0 + 360 + 0 = \boxed{1160}$$

5. 60×69

$$= (60 + 0) \times (60 + 9)$$

$$= (60 \times 60) + (60 \times 9) + (0 \times 60) + (0 \times 9)$$

$$= 3600 + 540 + 0 + 0 = \boxed{4140}$$

Multiplication avec la Propriété Distributive (J)

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

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

1. 38×37

2. 12×45

3. 32×64

4. 52×36

5. 85×90

Multiplication avec la Propriété Distributive (J) Réponses

Nom: _____

Date: _____

Note: _____

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

Ex. 51×17

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

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

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

1. 38×37

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

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

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

2. 12×45

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

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

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

3. 32×64

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

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

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

4. 52×36

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

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

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

5. 85×90

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

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

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