

Exercice 1

Faire les calculs suivants en détaillant des étapes.

1. $A = -2 - 2 \times (-3)$

2. $B = 1 - (-4 \times 3)$

3. $C = -10 \times (-7) - 8 \times (-3)$

4. $D = (2 - 8) \times 7 - 2$

5. $E = 8(9 - 10) \times (-2)$

6. $F = (-10 - 2)(10 - 6)$

7. $G = 5(-3 - 8) + 3$

8. $H = 1 - (-2 - 8) \times (-6)$

9. $I = 5(10 - (-8 \times 3))$

Exercice 2

Évaluer les expressions suivantes

1. $10x - 7$ en $x = 3$

2. $-3x - 8$ en $x = -5$

3. $-3x - 8$ en $x = 2$

4. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

5. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

6. $-8x^2 + 9x + 8$ en $x = -7$

7. $-3x(x - (-7))$ en $x = 8$

8. $-3x(x - (-7))$ en $x = -10$

9. $(-4x + 5)(-4 - 10x)$ en $x = 1$

Exercice 1

Faire les calculs suivants en détaillant des étapes.

1. $A = -2 - 2 \times (-3)$

2. $B = 1 - (-4 \times 3)$

3. $C = -10 \times (-7) - 8 \times (-3)$

4. $D = (2 - 8) \times 7 - 2$

5. $E = 8(9 - 10) \times (-2)$

6. $F = (-10 - 2)(10 - 6)$

7. $G = 5(-3 - 8) + 3$

8. $H = 1 - (-2 - 8) \times (-6)$

9. $I = 5(10 - (-8 \times 3))$

Exercice 2

Évaluer les expressions suivantes

1. $10x - 7$ en $x = 3$

2. $-3x - 8$ en $x = -5$

3. $-3x - 8$ en $x = 2$

4. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

5. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

6. $-8x^2 + 9x + 8$ en $x = -7$

7. $-3x(x - (-7))$ en $x = 8$

8. $-3x(x - (-7))$ en $x = -10$

9. $(-4x + 5)(-4 - 10x)$ en $x = 1$

Exercice 1

Faire les calculs suivants en détaillant des étapes.

1. $A = -2 - 2 \times (-3)$

2. $B = 1 - (-4 \times 3)$

3. $C = -10 \times (-7) - 8 \times (-3)$

4. $D = (2 - 8) \times 7 - 2$

5. $E = 8(9 - 10) \times (-2)$

6. $F = (-10 - 2)(10 - 6)$

7. $G = 5(-3 - 8) + 3$

8. $H = 1 - (-2 - 8) \times (-6)$

9. $I = 5(10 - (-8 \times 3))$

Exercice 2

Évaluer les expressions suivantes

1. $10x - 7$ en $x = 3$

2. $-3x - 8$ en $x = -5$

3. $-3x - 8$ en $x = 2$

4. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

5. $2x^2 + 2x - 4$ en $x = 4$

6. $-8x^2 + 9x + 8$ en $x = -7$

7. $-3x(x - (-7))$ en $x = 8$

8. $-3x(x - (-7))$ en $x = -10$

9. $(-4x + 5)(-4 - 10x)$ en $x = 1$