

Exercice 1

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = 4 \times 3t^2$

▶2. $B = -10t - 8t$

▶3. $C = 5t - 7t$

▶4. $D = 3x^2 \times (-9)$

▶5. $E = -9y - 2y$

▶6. $F = a - 6a^2$

▶7. $G = 8t \times (-5)$

▶8. $H = 2t^2 \times (-4)$

▶9. $I = 7a^2 - 7a^2$

Exercice 2

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -7x \times 1$

▶2. $B = 10t - (-5t^2)$

▶3. $C = -4t + t^2$

▶4. $D = -4x^2 - (-4x)$

▶5. $E = 9x^2 \times (-8)$

▶6. $F = -3a \times a$

▶7. $G = 6 \times (-t)$

▶8. $H = 6y^2 - 6y^2$

▶9. $I = x \times (-5)$

Exercice 3

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = 2y \times 7$

▶2. $B = 3x^2 \times (-6)$

▶3. $C = -10y^2 - 3y^2$

▶4. $D = -3a \times 7$

▶5. $E = -5t - 3t$

▶6. $F = -10x^2 \times (-10)$

▶7. $G = 7a^2 - 10a^2$

▶8. $H = -10t^2 \times (-2)$

▶9. $I = -6a - 9a$

Exercice 4

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = 4a - (-9)$

▶2. $B = 9a^2 - 6a^2$

▶3. $C = -4t^2 - 7t^2$

▶4. $D = 10a \times (-1)$

▶5. $E = 3a - 2a$

▶6. $F = 7t \times 4$

▶7. $G = 5t \times 7$

▶8. $H = 3 \times 4y$

▶9. $I = -7t + 10$

Exercice 5

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -7x \times (-9)$

▶2. $B = -6y^2 \times (-8)$

▶3. $C = 10a^2 - 5a^2$

▶4. $D = -5t^2 \times 3$

▶5. $E = 3y^2 + 5y^2$

▶6. $F = -9x^2 \times (-2)$

▶7. $G = 7y + y$

▶8. $H = -3 \times 3x$

▶9. $I = 3x \times 6x$

Exercice 6

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = 6a^2 - a^2$

▶2. $B = 5 \times (-9t^2)$

▶3. $C = 7y^2 \times (-6)$

▶4. $D = -8x - 10x$

▶5. $E = 6t^2 - 3t^2$

▶6. $F = 6y^2 - (-7y^2)$

▶7. $G = 4x - (-5x)$

▶8. $H = 6a^2 - 3a$

▶9. $I = -8t^2 - t$