

Exercice 1

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -8a \times (-10a)$

▶2. $B = -7y^2 - 10y^2$

▶3. $C = -6y - 5y$

▶4. $D = -3 \times (-7y)$

▶5. $E = -10x \times 3x$

▶6. $F = -t^2 + 7t^2$

▶7. $G = 2a - 9a$

▶8. $H = 7t^2 - (-5t^2)$

▶9. $I = 7t - 10t$

Exercice 2

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -6x + 7x$

▶2. $B = -9 \times (-8t)$

▶3. $C = 2a^2 \times (-8)$

▶4. $D = a \times (-9)$

▶5. $E = -t - (-5t^2)$

▶6. $F = -2y - 3$

▶7. $G = -6t^2 \times (-7)$

▶8. $H = -a^2 - 7a^2$

▶9. $I = -a^2 \times 5$

Exercice 3

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -4t^2 \times 10$

▶2. $B = -8y^2 + 10y^2$

▶3. $C = 7a^2 \times 6$

▶4. $D = 6x^2 \times (-7)$

▶5. $E = -8x^2 \times (-9)$

▶6. $F = -a \times 5a$

▶7. $G = y - y$

▶8. $H = -10x - (-4x^2)$

▶9. $I = -6y^2 \times 3$

Exercice 4

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -10y^2 \times 9$

▶2. $B = -10x^2 - (-4x^2)$

▶3. $C = -4a^2 \times (-4)$

▶4. $D = -5a^2 - 7$

▶5. $E = 3a \times (-8a)$

▶6. $F = -3a^2 - (-2a^2)$

▶7. $G = 4x - 10$

▶8. $H = 4 \times (-4a)$

▶9. $I = 9x^2 - (-9x^2)$

Exercice 5

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -y^2 \times 6$

▶2. $B = 10a^2 + 6a$

▶3. $C = 3a - 4$

▶4. $D = -4a \times 4a$

▶5. $E = t \times (-9t)$

▶6. $F = 10y - 7y$

▶7. $G = 7t \times (-3)$

▶8. $H = 6y - 5y$

▶9. $I = -8t^2 - (-3t^2)$

Exercice 6

Réduire, si possible, les expressions suivantes :

▶1. $A = -5a^2 \times (-4)$

▶2. $B = y^2 \times (-2)$

▶3. $C = -3x - (-6x)$

▶4. $D = 6y + 7y$

▶5. $E = 3t - 10t^2$

▶6. $F = 4a^2 - (-2a^2)$

▶7. $G = 8y \times 8$

▶8. $H = -7a^2 + 9a^2$

▶9. $I = -10t^2 \times (-6)$