Exercices d'entraînement

Exercice 1:

Factoriser chaque expression:

a)
$$x^2 - 6x + 9$$

b)
$$x^2 - 4x + 4$$

c)
$$4x^2 - 12x + 9$$

a)
$$x^2-6x+9$$
; b) x^2-4x+4 ; c) $4x^2-12x+9$; d) $9x^2-30x+25$. 25.

Exercice 2:

Factoriser chaque expression:

a)
$$4x^2 - 1$$

a)
$$4x^2-1$$
 ; **b)** $16a^2-25$; **c)** $25-9b^2$;

c)
$$25-9b^2$$

d)
$$4-36a^2$$

e)
$$-49x^2 + 1$$

d)
$$4-36a^2$$
 ; **e)** $-49x^2+1$; **f)** $y^2-\frac{36}{49}$.

Exercices d'entraînement

Exercice 1:

Factoriser chaque expression:

a)
$$x^2 - 6x + 9$$

b)
$$x^2 - 4x + 4$$

c)
$$4x^2 - 12x + 9$$

a)
$$x^2-6x+9$$
; b) x^2-4x+4 ; c) $4x^2-12x+9$; d) $9x^2-30x+25$.

Exercice 2:

Factoriser chaque expression:

a)
$$4x^2 -$$

b)
$$16a^2 - 25$$

c)
$$25-9b^2$$

d)
$$4-36a^2$$

e)
$$-49x^2 +$$

a)
$$4x^2-1$$
 ; **b)** $16a^2-25$; **c)** $25-9b^2$; **d)** $4-36a^2$; **e)** $-49x^2+1$; **f)** $y^2-\frac{36}{49}$.

Exercices d'entraînement

Exercice 1:

Factoriser chaque expression:

a)
$$x^2 - 6x + 9$$

b)
$$x^2 - 4x + 4$$

c)
$$4x^2 - 12x + 9$$

a)
$$x^2 - 6x + 9$$
; **b)** $x^2 - 4x + 4$; **c)** $4x^2 - 12x + 9$; **d)** $9x^2 - 30x + 25$.

Exercice 2:

Factoriser chaque expression:

a)
$$4x^2 - 1$$

b)
$$16a^2 - 25$$

c)
$$25-9b^2$$

d)
$$4-36a^2$$

e)
$$-49x^2 +$$

a)
$$4x^2-1$$
 ; **b)** $16a^2-25$; **c)** $25-9b^2$; **d)** $4-36a^2$; **e)** $-49x^2+1$; **f)** $y^2-\frac{36}{49}$.