

Exercices d'entraînement

Exercice 1 :

Factoriser chaque expression :

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) $4x^2 - 1$; 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) $4x^2 - 12x + 9$; 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) $-49x^2 + 1$; 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) $4x^2 - 12x + 9$; 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) $-49x^2 + 1$; f) $y^2 - \frac{36}{49}$.