

Identités Remarquables - Factorisation / 01

Identités Remarquables - Factorisation / 02

Identités Remarquables - Factorisation / 03

Factoriser l'expression $4x^2 + 4x + 1$:

Factoriser l'expression $9x^2 + 12x + 4$:

Factoriser l'expression $16x^2 + 8x + 1$:

A $(2x + 1)^2$	B $(2x + 1)(2x - 1)$	A $(-3x + 2)(-3x - 2)$	B $(3x + 2)^2$	A $(4x - 1)^2$	B $(-4x + 1)(-4x - 1)$
C $(2x - 1)^2$	D $(-2x + 1)(-2x - 1)$	C $(3x + 2)(3x - 2)$	D $(3x - 2)^2$	C $(4x + 1)^2$	D $(4x + 1)(4x - 1)$

Identités Remarquables - Factorisation / 04

Identités Remarquables - Factorisation / 05

Identités Remarquables - Factorisation / 06

Factoriser l'expression $4x^2 - 1$:

Factoriser l'expression $16x^2 - 4$:

Factoriser l'expression $4x^2 - 4x + 1$:

A $(2x + 1)^2$	B $(-2x + 1)(2x - 1)$	A $(4x + 2)(4x - 2)$	B $(4x + 2)^2$	A $(-2x + 1)(-2x - 1)$	B $(2x - 1)^2$
C $(-2x + 1)^2$	D $(2x + 1)(2x - 1)$	C $(-4x + 2)(4x - 2)$	D $(-4x + 2)^2$	C $(2x + 1)(2x - 1)$	D $(2x + 1)^2$

Identités Remarquables - Factorisation / 07

Identités Remarquables - Factorisation / 08

Identités Remarquables - Factorisation / 09

Factoriser l'expression $9x^2 - 12x + 4$:

Factoriser l'expression $16x^2 - 8x + 1$:

Factoriser l'expression $9x^2 - 4$:

A $(3x + 2)^2$	B $(-3x + 2)(-3x - 2)$	A $(4x + 1)(4x - 1)$	B $(4x + 1)^2$	A $(3x + 2)(3x - 2)$	B $(3x + 2)^2$
C $(3x - 2)^2$	D $(3x + 2)(3x - 2)$	C $(-4x + 1)(-4x - 1)$	D $(4x - 1)^2$	C $(-3x + 2)(3x - 2)$	D $(-3x + 2)^2$

3

3

3

4

3

3

4

4

4

Identités Remarquables - Factorisation / 10

Factoriser l'expression $25x^2 - 9$:

Identités Remarquables - Factorisation / 11

Factoriser l'expression $4x^2 - 4x + 1$:

Identités Remarquables - Factorisation / 12

Factoriser l'expression $9x^2 - 12x + 4$:

A $(-5x + 3)^2$	B $(5x + 3)(5x - 3)$	A $(-2x - 1)^2$	B $(2x + 1)(2x - 1)$	A $(-3x + 2)(-3x - 2)$	B $(-3x - 2)^2$
C $(5x + 3)^2$	D $(-5x + 3)(5x - 3)$	C $(-2x + 1)^2$	D $(-2x + 1)(-2x - 1)$	C $(3x + 2)(3x - 2)$	D $(-3x + 2)^2$

Identités Remarquables - Factorisation / 13

Identités Remarquables - Factorisation / 14

Identités Remarquables - Factorisation / 15

Factoriser l'expression $16x^2 - 8x + 1$:

Factoriser l'expression $9x^2 - 4$:

Factoriser l'expression $25x^2 - 9$:

A $(-4x + 1)^2$	B $(-4x + 1)(-4x - 1)$	A $(3x + 2)^2$	B $(-3x + 2)(-3x - 2)$	A $(5x + 3)(-5x - 3)$	B $(5x + 3)^2$
C $(-4x - 1)^2$	D $(4x + 1)(4x - 1)$	C $(-3x + 2)^2$	D $(3x + 2)(-3x - 2)$	C $(-5x + 3)(-5x - 3)$	D $(-5x + 3)^2$

Identités Remarquables - Factorisation / 16

Identités Remarquables - Factorisation / 17

Identités Remarquables - Factorisation / 18

Factoriser l'expression $4x^2 + 4x + 1$:

Factoriser l'expression $9x^2 + 12x + 4$:

Factoriser l'expression $16x^2 + 8x + 1$:

A $(-2x + 1)(-2x - 1)$	B $(-2x + 1)^2$	A $(-3x - 2)^2$	B $(-3x + 2)(-3x - 2)$	A $(4x + 1)(4x - 1)$	B $(-4x - 1)^2$
C $(2x + 1)(2x - 1)$	D $(-2x - 1)^2$	C $(-3x + 2)^2$	D $(3x + 2)(3x - 2)$	C $(-4x + 1)(-4x - 1)$	D $(-4x + 1)^2$

5

5

4

5

5

5

6

6

6

Identités Remarquables - Factorisation / 19

Identités Remarquables - Factorisation / 20

Identités Remarquables - Factorisation / 21

Factoriser l'expression $9x^2 - 12x + 4$:

Factoriser l'expression $25x^2 - 9$:

Factoriser l'expression $49x^2 - 9$:

A $(-3x - 2)^2$	B $(3x + 2)(3x - 2)$	A $(-5x + 3)^2$	B $(5x + 3)(-5x - 3)$	A $(-7x + 3)(-7x - 3)$	B $(-7x + 3)^2$
C $(-3x + 2)^2$	D $(-3x + 2)(-3x - 2)$	C $(5x + 3)^2$	D $(-5x + 3)(-5x - 3)$	C $(7x + 3)(-7x - 3)$	D $(7x + 3)^2$

Identités Remarquables - Factorisation / 22

Identités Remarquables - Factorisation / 23

Identités Remarquables - Factorisation / 24

Factoriser l'expression $81x^2 - 72x + 16$:

Factoriser l'expression $49x^2 - 70x + 25$:

Factoriser l'expression $81x^2 - 72x + 16$:

A $(-9x + 4)(-9x - 4)$	B $(9x - 4)^2$	A $(7x + 5)^2$	B $(-7x + 5)(-7x - 5)$	A $(-9x + 4)(-9x - 4)$	B $(-9x - 4)^2$
C $(9x + 4)(9x - 4)$	D $(9x + 4)^2$	C $(7x - 5)^2$	D $(7x + 5)(7x - 5)$	C $(9x + 4)(9x - 4)$	D $(-9x + 4)^2$

Identités Remarquables - Factorisation / 25

Identités Remarquables - Factorisation / 26

Identités Remarquables - Factorisation / 27

Factoriser l'expression $49x^2 + 70x + 25$:

Factoriser l'expression $81x^2 - 36$:

Factoriser l'expression $49x^2 - 36$:

A $(-7x - 5)^2$	B $(-7x + 5)(-7x - 5)$	A $(9x + 6)^2$	B $(-9x + 6)(-9x - 6)$	A $(7x + 6)(-7x - 6)$	B $(7x - 6)^2$
C $(-7x + 5)^2$	D $(7x + 5)(7x - 5)$	C $(-9x + 6)^2$	D $(9x + 6)(-9x - 6)$	C $(-7x + 6)(-7x - 6)$	D $(-7x - 6)^2$

6

6

6

7

7

7

7

7

7

