

QCM

Factorisation : entraînement

Question 1 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $13 \times x + 13 \times 2$?

- 2
 x

 +
 13

 x

Question 2 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $9 \times 7 - 9 \times x$?

- 7

 9

 x

 x

 -

Question 3 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $3 \times 2 + 2 \times x$?

- x

 2

 +

 x

 3

Question 4 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $(-5) \times 18 + (-5) \times x$?

- x

 x

 (-5)

 18

 +

Question 5 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$3 \times x + 3 \times 2 = 3 \times (\square + \square)$$

Question 6 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$7 \times 4 + 7 \times 2x = 7 \times (\square + \square)$$

QCM
Factorisation : entraînement

Question 7 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$8 \times 2 + 2 \times x = 2 \times (\square + \square)$$

Question 8 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$(-4) \times 6 + (-4) \times x = (-4) \times (\square + \square)$$

Question 9 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$19 \times x - 38 = 19 \times (\square - \square)$$

Question 10 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$9 \times x + 27 = \square \times (x + \square)$$

Question 11 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $5 \times x + 15$

$5 \times (x + 15)$

$20x$

$5 \times (x + 3)$

Question 12 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $3x + 18$

$3(x + 18)$

$21x$

$3(x + 6)$

Question 13 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $22 - 11x$?

$11(22 - x)$

$11(2 - x)$

$11x$

Question 14 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $-16 + (-8) \times x$?

$(-8) \times (-16 + x)$

$-24x$

$-8(2 + x)$

QCM
Factorisation : entraînement

Question 15 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $36x + 27$?

$9(36x + 3)$

$9(4x + 3)$

$63x$

Question 16 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $28x - 49$?

$7(4x - 49)$

$7(4x - 7)$

$7x$