

QCM

Factorisation : Evaluation

Question 1 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $25 \times x + 25 \times 4$? x

25

4

 x

+

Question 2 Facteur commun

/ 1

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

-

 x x

9

7

Question 3 Facteur commun

/ 1

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

2

+

3

Question 4 Facteur commun

/ 1

Quel est le facteur commun dans l'expression : $(-7) \times 11 + (-7) \times x$?

(-7)

11

+

 x x **Question 5 Factorisation**

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

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

QCM
Factorisation : Evaluation

Question 6 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$4 \times 7 + 4 \times 3x = 4 \times (\square + \square)$$

Question 7 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

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

Question 8 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$(-5) \times x + (-5) \times 4 = (-5) \times (\square + \square)$$

Question 9 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$25 \times x - 50 = 25 \times (\square - \square)$$

Question 10 Factorisation

/ 1

Factoriser l'expression en complétant les espaces libres :

$$3 \times x + 18 = \square \times (x + \square)$$

Question 11 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $3 \times x + 15$

$3 \times (x + 5)$

$3 \times (x + 15)$

$18x$

Question 12 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $4x + 24$

$4(x + 6)$

$4(x + 24)$

$28x$

Question 13 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $33 - 11x$?

$11(3 - x)$

$11(33 - x)$

$22x$

Question 14 Factorisation

/ 1

Parmi les propositions suivantes, laquelle est la forme factorisée de l'expression $-18 + (-9) \times x$?

$-27x$

$-9(2 + x)$

$(-9) \times (-18 + x)$

QCM
Factorisation : Evaluation

Question 15 Factorisation**/ 1**

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

 $63x$ $9(3x + 4)$ $9(27x + 4)$ $9(3x + 36)$ **Question 16 Factorisation****/ 1**

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

 $7(7x - 28)$ $7(7x - 4)$ $21x$ $7(49x - 4)$