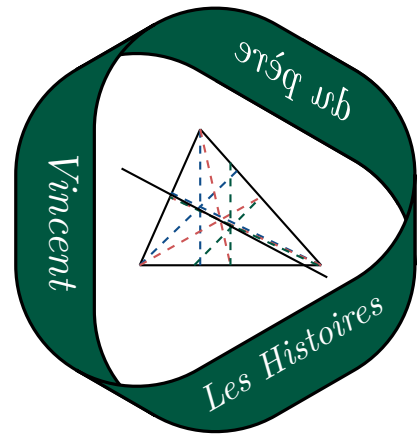


QCM d'entraînement Développement et factorisation



Résultats
Question 1
Question 2
Question 3
Question 4
Question 5
Question 6
Question 7
Question 8
Question 9
Question 10
Total

Question 1.

$$(2 + x)(4 + x) = \dots$$

$$8 - x^2$$

$$2x$$

$$x^2 + 2x + 8$$

$$x^2 - 2x + 8$$

Je ne sais pas

Question 2.

$$(2x + 1)(-3 + 2x) = \dots$$

$$4x^2 + 10x - 3$$

$$-4x$$

$$4x^2 - 6x - 3$$

$$4x^2 - 4x - 3$$

Je ne sais pas

Question 3.

$$-7x(x^2 - 2) = \dots$$

$$-7x^3 + 14$$

$$-7x^3 - 2$$

$$-7x^3 - 14$$

$$-7x^2$$

Je ne sais pas

Question 4.

$$-\frac{1}{3}(6x^2 - 3x) = \dots$$

$$-\frac{1}{3}x^2 + \frac{1}{3}x$$

$$-2x^2 + \frac{1}{3}x$$

$$-2x^2 + x$$

$$-\frac{1}{3}x^2 + x$$

Je ne sais pas

Question 5.

$$\frac{\frac{x}{3}(3x - 1)}{2} = \dots$$

$$\frac{x^2}{2} - \frac{1}{2}$$

$$\frac{x^2}{2} - \frac{1}{6}$$

$$\frac{x^2}{2} - \frac{x}{6}$$

$$\frac{x^2}{2} - \frac{x}{2}$$

Je ne sais pas

Question 6.

$$x^2 - 3x = \dots$$

$$x(x - 3x)$$

$$x(x - 3)$$

$$x^2(1 - 3x)$$

$$x^2(x - 3)$$

Je ne sais pas

Question 7.

$$-7x^2 - 7x + 7 = \dots$$

$$7(-x^2 - x - 1)$$

$$-7(x^2 + x + 1)$$

$$x(-7x - 7 + 7x)$$

$$-7x^2$$

Je ne sais pas

Question 8.

$$x(3 + x) + 7(3 + x) = \dots$$

$$(3 + x)(x + 7)$$

$$x(10 + x)$$

$$x(10 + x)$$

$$3(x + 7)$$

Je ne sais pas

Question 9.

$$-5(x + 5) + 7x(x + 5) = \dots$$

$$(x + 5)(5 + 7x)$$

$$(x + 5)(5 - 7x)$$

$$(x + 5)(-5 - 7x)$$

$$(x + 5)(-5 + 7x)$$

Je ne sais pas

Question 10.

$$x(x + 2) - x(2x + 1) = \dots$$

$$x(-x + 3)$$

$$x(-x + 1)$$

$$x(x^2 + 3)$$

$$x(x^2 + 1)$$

Je ne sais pas