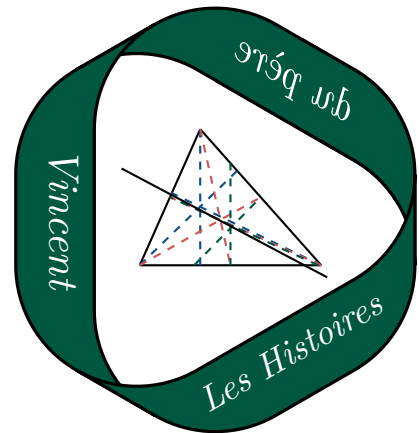


# QCM d'entraînement Développement avec les identités remarquables



## Résultats

- Question 1
- Question 2
- Question 3
- Question 4
- Question 5
- Question 6
- Question 7
- Question 8
- Question 9
- Question 10

Total

Question 1.  $(x + 1)^2 = \dots$

$x^2 + 1$	$x^2 + x + 1$
$x^2 + 2x + 1$	$x^2 + 2$

Je ne sais pas

Question 2.  $(x - 2)^2 = \dots$

$x^2 - 4x + 4$	$x^2 - 2x + 4$
$x^2 + 4x - 4$	$x^2 - 4$

Je ne sais pas

Question 3.  $(3 - x)^2 = \dots$

$9 - x^2$	$9 - 2x + x^2$
$9 - 6x + x^2$	$9 + 6x - x^2$

Je ne sais pas

Question 4.  $(x + 6)(x - 6) = \dots$

$(x - 6)^2$	$(x + 6)^2$
$x^2 - 36$	$x^2 + 36$

Je ne sais pas

Question 5.  $(2 + x)(2 - x) = \dots$

$(2 - x)^2$	$x^2 - 4$
$x^2 - 2$	$4 - x^2$

Je ne sais pas

Question 6.  $(4x + 1)^2 = \dots$

$x^2 + 8x + 1$	$16x^2 + 8x + 1$
$x^2 + 2x + 1$	$x^2 + 2x + 1$

Je ne sais pas

Question 7.  $(5x - 2)^2 = \dots$

$$25x^2 - 20x + 4$$

$$25x^2 - 20 + 4x$$

$$5x^2 - 2x + 4$$

$$5x^2 - 20x + 4$$

Je ne sais pas

Question 8.  $(2x + 3)(2x - 3) = \dots$

$$4x^2 - 3$$

$$x^2 - 9$$

$$4x^2 - 9$$

$$4x^2 - 12x + 9$$

Je ne sais pas

Question 9.  $(2x + 2)^2 = \dots$

$$(4x)^2$$

$$4x^2 - 4$$

$$4x^2 + 4x + 4$$

$$4x^2 + 8x + 4$$

Je ne sais pas

Question 10.  $(x - 1)^2 - 25 = \dots$

$$(x + 6)(x + 4)$$

$$(x - 6)(x + 4)$$

$$(x - 1)(x - 5)$$

$$(x - 1)(x + 5)$$

Je ne sais pas