

Une identité remarquable est une égalité qui permet d'éviter d'utiliser le double développement, et donc de gagner du temps lorsqu'on la reconnaît.

Soit a et b deux nombres :

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$

Modèles de rédaction

$$A = (x + 3)(x - 3)$$

$$A = x^2 - 3^2$$

$$A = x^2 - 9$$

$$B = (5x - 4)(5x + 4)$$

$$B = (5x)^2 - 4^2$$

$$B = 25x^2 - 16$$