

## Somme et différence de carrés ou cubes

Les attributs (en bleu) suivants ne sont pas mutuellement exclusifs. Cliquez sur ceux qui vous paraissent convenir :

$8a^8 + 1$	est une	somme de deux carrés	somme de deux cubes
$64a^{16} + 1$	est une	somme de deux carrés	somme de deux cubes
$a^{12} - 1$	est une	différence de deux carrés	différence de deux cubes
$729 - 0,1x^3$	est une	différence de deux carrés	différence de deux cubes
$0,16 - 4096a^6$	est une	différence de deux carrés	différence de deux cubes
$-a^4 + 10^{-6}$	est une	différence de deux carrés	somme de deux carrés
$-a^6 - 1$	est une	différence de deux carrés	différence de deux cubes

Correct !

 [Retour](#)

Faux!

 [Retour](#)

Correct !

$$-a^4 + 10^{-6} = (10^{-3})^2 - (a^2)^2$$

👉 [Retour](#)

Correct !

$$-a^6 - 1 = (-a^2)^3 - 1^3$$

👉 [Retour](#)