

Nom : _____

COURS 2 : INTRODUCTION À L'ALGÈBRE

Les polynômes, c'est une expression algébrique dont tous les _____
sont _____.

Ex. : $5a^{-2} + 4$, ce n'est pas un polynôme

Lorsque qu'une expression algébrique possède un, deux ou trois termes, on leur
donne un nom distinct.

Un _____ : un seul terme $5x^2$

Un _____ : deux termes $4ab + 3$

Un _____ : trois termes $6a + 2b^3 - 7$

Un _____ peut aussi comporter quatre termes et plus $9a + 2b + 2ab + 6$

Comment trouver le degré d'un monôme?

Comment trouver le degré d'un polynôme?

Quiz

1) $4x - 5y$

2) $-12ab^2 + 3$

3) $9ab + 4b - 9$

4) $\frac{5ab}{2}$

5) $4ab^3 + a^2 + 2$

6) $-9x + y + 3$

7) $5a^2b$

Trouve un trinôme dont le terme constant est -9. _____

Trouve un monôme de degré 2. _____

Trouve un binôme dont les variables sont a et b. _____

SUPER!

Note importante : un polynôme comporte un ou plusieurs termes, c'est-à-dire que le monôme, le binôme et le trinôme sont des polynômes. C'est simplement qu'on leur donne un nom distinct.