

Un monôme, c'est ...

10

Un binôme, c'est ...

10

Une expression algébrique, c'est ...

10

Pour additionner des monômes, il faut qu'ils soient ...

10

Des monômes semblables sont des monômes qui ont ...

10

Pour additionner des monômes semblables, il faut ...

10

Pour multiplier des monômes, il faut ...

10

La valeur numérique d'une expression littérale est ...

10

Dans une expression littérale, on peut supprimer une parenthèse et le "+" qui les précède en ...

10

Dans une expression littérale, on peut supprimer une parenthèse et le "-" qui les précède en ...

10

... une expression algébrique composée de deux termes.

... une expression algébrique composée d'un seul terme.

... semblables.

... une expression mathématique qui contient un **coefficient** (la partie numérique) et une **partie littérale** (la ou les lettres avec leur exposant).

- 1) additionner les coefficients entre eux ;
- 2) recopier la partie littérale commune.

... la même partie littérale (c'est-à-dire les mêmes lettres avec les mêmes exposants).

... le nombre que l'on obtient en remplaçant les variables par des nombres donnés et en effectuant le calcul.

- 1) multiplier les coefficients entre eux en faisant bien attention aux signes ;
- 2) multiplier les parties littérales entre elles en les notant dans l'ordre alphabétique.

... changeant le signe de chaque terme à l'intérieur de la parenthèse.

$$-(3a + 5) = -3a - 5$$

... ne changeant rien.

$$3a + (5b - 2) = 3a + 5b - 2$$

Pour supprimer la parenthèse dans
ce cas de figure-ci,
que faut-il effectuer ?

10 $3a \cdot (2b + 4) =$

Pour supprimer les parenthèses
dans ce cas de figure-ci,
que faut-il effectuer ?

10 $(3a - 1) \cdot (2b + 4) =$

Un nombre pair s'écrit ...

10

Un nombre impair s'écrit ...

10

Un multiple de 2 s'écrit ...

10

Un multiple de 3 s'écrit ...

10

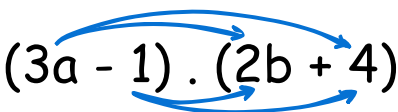
10

10


10

10

Il faut effectuer
la **double distributivité**.

$$(3a - 1) \cdot (2b + 4)$$

$$= 6ab + 12a - 2b - 4$$

Il faut effectuer
la **simple distributivité**.

$$3a \cdot (2b + 4)$$

$$= 6ab + 12a$$

$$\dots 2n + 1.$$

$$\dots 2n.$$

$$\dots 3n.$$

$$\dots 2n.$$