

COURS 4 LA MULTIPLICATION EN ALGÈBRE

Voyons avant de commencer l'écriture d'une expression algébrique

En algèbre, on remplace le symbole d'opération de la multiplication par un

_____ **point** _____

$$6a \times 4b^2 \longrightarrow 6a \cdot 4b^2$$

Lors de la multiplication en algèbre, il faut multiplier les coefficients ensemble et additionner les exposants des variables identiques.

(N'hésite pas à le répéter à chaque fois,

afin que l'information se cristallise dans ta mémoire à long terme)

Exemples :

$$2x \cdot 3y = 6 \cdot x \cdot y = 6xy$$

Essaie-toi !

$$-xy \cdot 3xy^2 = -3x^2y^3$$

$$-5ac \cdot -3a = 15a^2c$$

Voilà, bon travail!