

Interrogation de cours sur la distributivité

• Développer :

Développer c'est transformer **un produit**¹ en **une somme**² ou **une différence**³.

★ Exemple : $(a + b) \times k$ ⁴ = $a \times k$ ⁵ + $b \times k$ ⁶.

• Factoriser :

Factoriser c'est transformer **une somme**⁷ ou **une différence**⁸ en **un produit**⁹.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁰ + $b \times k$ ¹¹ = $(a + b) \times k$ ¹².

• Simplification d'écriture :

Le signe **de multiplication**¹³ peut être **supprimé**¹⁴ devant **une lettre**¹⁵ ou devant **une parenthèse**¹⁶.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁷ = ak ¹⁸ ou $k \times (2 + b)$ ¹⁹ = $k(2 + b)$ ²⁰.

Interrogation de cours sur les priorités opératoires

• Développer :

Développer c'est transformer **un produit**¹ en **une somme**² ou **une différence**³.

★ Exemple : $(a + b) \times k$ ⁴ = $a \times k$ ⁵ + $b \times k$ ⁶.

• Factoriser :

Factoriser c'est transformer **une somme**⁷ ou **une différence**⁸ en **un produit**⁹.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁰ + $b \times k$ ¹¹ = $(a + b) \times k$ ¹².

• Simplification d'écriture :

Le signe **de multiplication**¹³ peut être **supprimé**¹⁴ devant **une lettre**¹⁵ ou devant **une parenthèse**¹⁶.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁷ = ak ¹⁸ ou $k \times (2 + b)$ ¹⁹ = $k(2 + b)$ ²⁰.

Interrogation de cours sur les priorités opératoires

• Développer :

Développer c'est transformer **un produit**¹ en **une somme**² ou **une différence**³.

★ Exemple : $(a + b) \times k$ ⁴ = $a \times k$ ⁵ + $b \times k$ ⁶.

• Factoriser :

Factoriser c'est transformer **une somme**⁷ ou **une différence**⁸ en **un produit**⁹.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁰ + $b \times k$ ¹¹ = $(a + b) \times k$ ¹².

• Simplification d'écriture :

Le signe **de multiplication**¹³ peut être **supprimé**¹⁴ devant **une lettre**¹⁵ ou devant **une parenthèse**¹⁶.

★ Exemple : $a \times k$ ¹⁷ = ak ¹⁸ ou $k \times (2 + b)$ ¹⁹ = $k(2 + b)$ ²⁰.