





Reconnaître une expression factorisée

On donne les expressions suivantes :

$$A = ab + c$$
$$B = (a + b)c$$

Si vous trouvez qu'une des affirmations suivantes est correcte, alors cliquez sur la référence qui la suit :

- | | |
|--------------------------------|---|
| A et B sont factorisées |  réponse1 |
| A seule est factorisée |  réponse2 |
| B seule est factorisée |  réponse3 |
| ni A, ni B ne sont factorisées |  réponse4 |

Réponse fausse !

Voici deux exemples :

$$\begin{array}{cc} \begin{array}{c} (x \quad + \quad y) \\ \text{(terme} \quad + \quad \text{terme)} \end{array} & \begin{array}{c} (z \quad + \quad q) \\ \text{(terme} \quad + \quad \text{terme)} \end{array} \\ \hline \text{facteur} & \text{facteur} \end{array}$$

Produit de deux facteurs
donc : factorisé

$$\begin{array}{cc} \begin{array}{c} (x \quad + \quad y) \\ \text{(terme} \quad + \quad \text{terme)} \end{array} & z \quad + \quad q \\ \hline \text{facteur} & \text{facteur} \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} \text{terme} & \text{terme} \end{array}$$

Somme de deux termes
donc : pas factorisé

Voyez-vous maintenant pourquoi votre réponse était fausse ?

👉 [Retour vers le début de la leçon](#)

Réponse correcte !

En effet :

$$\begin{array}{ccc} a & b & + & c \\ \text{facteur} & \text{facteur} & & \\ \hline & & & \\ \text{terme} & & + & \text{terme} \\ \hline \end{array}$$

Somme de deux termes
donc : pas factorisé

$$\begin{array}{ccc} (a & + & b) & c \\ (\text{terme} & + & \text{terme}) & \\ \hline & & & \\ \text{facteur} & & & \text{facteur} \\ \hline \end{array}$$

Produit de deux facteurs
donc : factorisé

Votre réponse était donc bien correcte !

Vous pouvez maintenant passer aux exercices (bouton \Leftarrow de votre navigateur, puis Haut \uparrow) !