

Interrogation de cours sur la multiplication de nombres relatifs

Produit de deux nombres relatifs : Le produit de 2 nombres relatifs est de signe

- **positif**¹ quand les deux nombres sont **de même signes**².
- **négatif**³ quand les deux nombres sont **de signes contraires**⁴.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**⁵ **des distances à zéro des deux nombres**⁶.

- Exemples : $(-2) \times (+7) = (-14)$ ⁷ ou $(+4) \times (-5) = (-20)$ ⁸
 et $(+2) \times (+7) = (+14)$ ⁹ ou $(-4) \times (-5) = (+20)$ ¹⁰

Produit de plus de deux nombres relatifs : Le produit de plus de deux nombres relatifs est de signe

- **positif**¹¹ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹² est **pair**¹³.
- **négatif**¹⁴ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹⁵ est **impair**¹⁶.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**¹⁷ **des distances à zéro de tous les nombres**¹⁸.

- Exemples : $(-2) \times (+4) \times (-3) = (+24)$ ¹⁹ ou $(+2) \times (+4) \times (-5) = (-40)$ ²⁰

Interrogation de cours sur la multiplication de nombres relatifs

Produit de deux nombres relatifs : Le produit de 2 nombres relatifs est de signe

- **positif**¹ quand les deux nombres sont **de même signes**².
- **négatif**³ quand les deux nombres sont **de signes contraires**⁴.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**⁵ **des distances à zéro des deux nombres**⁶.

- Exemples : $(-2) \times (+7) = (-14)$ ⁷ ou $(+4) \times (-5) = (-20)$ ⁸
 et $(+2) \times (+7) = (+14)$ ⁹ ou $(-4) \times (-5) = (+20)$ ¹⁰

Produit de plus de deux nombres relatifs : Le produit de plus de deux nombres relatifs est de signe

- **positif**¹¹ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹² est **pair**¹³.
- **négatif**¹⁴ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹⁵ est **impair**¹⁶.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**¹⁷ **des distances à zéro de tous les nombres**¹⁸.

- Exemples : $(-2) \times (+4) \times (-3) = (+24)$ ¹⁹ ou $(+2) \times (+4) \times (-5) = (-40)$ ²⁰

Interrogation de cours sur la multiplication de nombres relatifs

Produit de deux nombres relatifs : Le produit de 2 nombres relatifs est de signe

- **positif**¹ quand les deux nombres sont **de même signes**².
- **négatif**³ quand les deux nombres sont **de signes contraires**⁴.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**⁵ **des distances à zéro des deux nombres**⁶.

- Exemples : $(-2) \times (+7) = (-14)$ ⁷ ou $(+4) \times (-5) = (-20)$ ⁸
 et $(+2) \times (+7) = (+14)$ ⁹ ou $(-4) \times (-5) = (+20)$ ¹⁰

Produit de plus de deux nombres relatifs : Le produit de plus de deux nombres relatifs est de signe

- **positif**¹¹ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹² est **pair**¹³.
- **négatif**¹⁴ quand le nombre de facteurs **négatifs**¹⁵ est **impair**¹⁶.

La distance à zéro du produit est égale **au produit**¹⁷ **des distances à zéro de tous les nombres**¹⁸.

- Exemples : $(-2) \times (+4) \times (-3) = (+24)$ ¹⁹ ou $(+2) \times (+4) \times (-5) = (-40)$ ²⁰