

**Fiche de Mémorisation Active sur les Multiplications, Divisions
et Enchaînements des opérations avec les nombres relatifs**

Questions	Réponses
Q1. Quelle est la <u>règle des signes</u> pour le produit de deux nombres relatifs ?	R1. Le produit de deux nombres de même signe est positif. Le produit de deux nombres de signes différents est négatif.
Q2. Quelle est la méthode pour calculer le produit de deux nombres relatifs ?	R2. On applique la règle des signes puis on multiplie les distances à zéro des deux nombres.
Q3. Quelle est la méthode pour connaître le signe d'un <u>produit de plusieurs facteurs</u> ?	R3. On compte le nombre de facteurs négatifs : - s'il y en a un nombre pair, le résultat est positif ; - s'il y en a un nombre impair, le résultat est négatif.
Q4. Quelle est la <u>règle des signes</u> pour le quotient de deux nombres relatifs ?	R4. Le quotient de deux nombres de même signe est positif. Le quotient de deux nombres de signes différents est négatif.
Q5. Quelle est la méthode pour calculer le quotient de deux nombres relatifs ?	R5. On applique la règle des signes puis on effectue la division des distances à zéro des deux nombres
Q6. Dans un enchaînement d'opérations, quel est l'ordre des priorités opératoires ?	R6. S'il y a des <u>calculs à effectuer entre parenthèses</u> , on commence par ces calculs. On effectue les multiplications et les divisions. Enfin, on effectue les additions et les soustractions.

**Fiche de Mémorisation Active sur les Multiplications, Divisions
et Enchaînements des opérations avec les nombres relatifs**

Questions	Réponses
Q1. Quelle est la <u>règle des signes</u> pour le produit de deux nombres relatifs ?	R1. Le produit de deux nombres de même signe est positif. Le produit de deux nombres de signes différents est négatif.
Q2. Quelle est la méthode pour calculer le produit de deux nombres relatifs ?	R2. On applique la règle des signes puis on multiplie les distances à zéro des deux nombres.
Q3. Quelle est la méthode pour connaître le signe d'un <u>produit de plusieurs facteurs</u> ?	R3. On compte le nombre de facteurs négatifs : - s'il y en a un nombre pair, le résultat est positif ; - s'il y en a un nombre impair, le résultat est négatif.
Q4. Quelle est la <u>règle des signes</u> pour le quotient de deux nombres relatifs ?	R4. Le quotient de deux nombres de même signe est positif. Le quotient de deux nombres de signes différents est négatif.
Q5. Quelle est la méthode pour calculer le quotient de deux nombres relatifs ?	R5. On applique la règle des signes puis on effectue la division des distances à zéro des deux nombres
Q6. Dans un enchaînement d'opérations, quel est l'ordre des priorités opératoires ?	R6. S'il y a des <u>calculs à effectuer entre parenthèses</u> , on commence par ces calculs. On effectue les multiplications et les divisions. Enfin, on effectue les additions et les soustractions.