

## Multiplication de plusieurs nombres relatifs

**Exercice 1 :** Sans effectuer le calcul déterminer le signe du produit.

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| $(-5) \times (-6) \times 7$ | $5 \times (-6) \times (-7) \times (-8)$ | $5 \times (-6) \times (-7) \times (-8) \times (-9)$ |
| .....                       | .....                                   | .....   |

**Exercice 2 :** Parmi les produits suivants, sans effectuer le calcul, colorier chaque produit égal de la même couleur.

|   |   |
|---|---|
| $A = (-7) \times 8 \times (-9) \times 10$     | $B = 7 \times 8 \times 9 \times 10$       |
| $C = 7 \times (-8) \times (-9) \times (-10)$  | $D = -7 \times 8 \times 9 \times 10$      |
| $E = -7 \times (-8) \times (-9) \times (-10)$ | $F = 0,7 \times (-80) \times 9 \times 10$ |

**Exercice 3 :** Calculer les produits suivants :

$G = -2 \times 3 \times (-5) \times 8$      $H = -6 \times (-1) \times 2 \times (-1) \times (-5) \times 7$      $I = -10 \times 2 \times (-2) \times 5 \times (-3) \times (-5) \times (-7)$

**Exercice 4 :** Calculer astucieusement les produits suivants :

$J = 2 \times (-17) \times (-5)$                        $K = -8,2 \times (-25) \times (-4)$                        $L = -0,25 \times 12,5 \times 4 \times (-2) \times (-5)$   
 $M = 5 \times (-25) \times (-20) \times 40 \times (-0,1)$      $N = 125 \times 7 \times (-0,25) \times (-8) \times 4$      $P = (-10) \times 8 \times (-12,5) \times 0,452$

## Multiplication de plusieurs nombres relatifs

**Exercice 1 :** Sans effectuer le calcul déterminer le signe du produit.

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| $(-5) \times (-6) \times 7$ | $5 \times (-6) \times (-7) \times (-8)$ | $5 \times (-6) \times (-7) \times (-8) \times (-9)$ |
| .....                       | .....                                   | .....   |

**Exercice 2 :** Parmi les produits suivants, sans effectuer le calcul, colorier chaque produit égal de la même couleur.

|   |   |
|---|---|
| $A = (-7) \times 8 \times (-9) \times 10$     | $B = 7 \times 8 \times 9 \times 10$       |
| $C = 7 \times (-8) \times (-9) \times (-10)$  | $D = -7 \times 8 \times 9 \times 10$      |
| $E = -7 \times (-8) \times (-9) \times (-10)$ | $F = 0,7 \times (-80) \times 9 \times 10$ |

**Exercice 3 :** Calculer les produits suivants :

$G = -2 \times 3 \times (-5) \times 8$      $H = -6 \times (-1) \times 2 \times (-1) \times (-5) \times 7$      $I = -10 \times 2 \times (-2) \times 5 \times (-3) \times (-5) \times (-7)$

**Exercice 4 :** Calculer astucieusement les produits suivants :

$J = 2 \times (-17) \times (-5)$                        $K = -8,2 \times (-25) \times (-4)$                        $L = -0,25 \times 12,5 \times 4 \times (-2) \times (-5)$   
 $M = 5 \times (-25) \times (-20) \times 40 \times (-0,1)$      $N = 125 \times 7 \times (-0,25) \times (-8) \times 4$      $P = (-10) \times 8 \times (-12,5) \times 0,452$