

**EXERCICE 01 :**

Effectue mentalement :

$A = (-3) \times (-11)$

$B = 8 \times (-3)$

$C = -2 \times (+3)$

$D = -4 \times (-10)$

$E = (+6) \times (-5)$

$F = (-0,4) \times (-100)$

$G = -1,2 \times (+0,1)$

$H = -0,001 \times 2$

**EXERCICE 02 :**

Sans faire de calcul, donne le signe du produit en expliquant ta réponse :

$A = (-6) \times (-8) \times (+7) \times (-5)$

$B = (-123) \times (+5\,676) \times (+7890) \times (-67) \times (-1000)$

$C = -1 \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (+1) \times (-1) \times (-1) \times (+1) \times (-1)$

**EXERCICE 03 :**

Effectue à la main les suites d'opérations suivantes :

$A = -2 \times 5 \times (-1) \times 6 \times (-2)$

$B = (-10) \times (-3) \times 4 \times (-1) \times (-2)$

$C = -1 \times (-2) \times (-2) \times (-5) \times (-10)$

**EXERCICE 04 :**

Effectue à la main les suites d'opérations en inscrivant toutes les étapes :

$A = -5 \times (-6) - (-4) \times (-5)$

$B = -2 + 3 \times (-6) + 6$

$C = -4 + 4 \times (2 + (-5) \times (-1))$

$D = (-3 \times 2 + 1) \times (12 - (4) \times (-2))$

$E = -2 \times (+3) - 3 \times (14 - 2 \times (+7))$

$F = (-14 : 7) + (-5 \times (-3))$

**EXERCICE 05 :**

Effectue les calculs suivants (pas d'étapes demandées) :

$A = (-21) : (-7)$

$B = 27 : (-3)$

$C = -24 : (+8)$

$D = (+45) : (-9)$

$E = (-5) : (-100)$

$F = 12 : (-2) \times (-2)$

**EXERCICE 06 : Effectue les calculs suivants :**

$A = (+5) - (-9) =$

$B = (-6) - (+3) =$

$C = (+4) - (+5) =$

$D = (-12) - (-11) =$

$E = (+12) + (-5) - (-2) + (-6) - (+11) + (-9) + (-12)$

$F = (-3) + (-5) + (+4) + (-12) + (+13) - (-3)$