

## **ORGINATION D'UN CALCUL**

**A -)**

**I -)** Calculer en tenant compte des priorités :

1)  $-3 \times 8 + 5 - 3(2 + 3) - 3 \times 8 + 4 - 5 \times 2 + 5$

2)  $3 \times 4 - 4 + 8(5 - 2) - 4(2 + 3) + 5 - 3 \times 8 - 4 + 5 \times 8$

3)  $(5 \times 3 - 4 \times 3 + 5)(3 - 8 - 5 \times 8) + (3 - 4 \times 3 + 5)(2 - 3 + 4 \times 3) - 5 \times 8 + 5$

**II -)** Calculer en enlevant d'abord les parenthèses, puis en tenant compte des priorités:

1)  $-(2+3-5)+[2-(3+4)-(2-3)]-[-(-2+4)+(5-8)+3]$

2)  $3 \times 4 - 5(2 + 6 - 8) - 4 \times 4 + 3(2 + 4 - 5) - 5 \times 6 + 3$

3)  $-2 \times 8 + 5(2 + 3 - 5) - 3 \times 4 - 5(3 - 8 + 2 \times 3) + 4 \times 3 - 2$

4)  $-2 + 3 \times 5 - 5(2 + 3 \times 4 - 5) + 6(5 - 6 \times 4 - 5)$