

ORGINATION D'UN CALCUL

B -)

I -) Calculer en tenant compte des priorités :

1) $-5 \times 8 + 4 - 3(2 + 6) - 3 \times 7 + 4 - 5 \times 3 + 5$

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

3) $(4 \times 3 - 4 \times 5 + 5)(3 - 7 - 5 \times 7) + (3 - 5 \times 3 + 5)(2 - 5 + 4 \times 3) - 5 \times 8 + 5$

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

1) $-(6+3-5)+[2-(5+4)-(2-3)]-[-(-8+4)+(5-8)+3]$

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

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

4) $-5 + 3 \times 4 - 5(2 + 3 \times 4 - 6) + 6(5 - 7 \times 4 - 5)$