

NOMBRES RELATIFS

I -) Calculer en tenant compte des priorités:

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

2) $-3+8\times 5+2(3+4\times 5-15)-(2+3)(3-8+2)+5\times 6-4$

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

II -) Enlever les parenthèses puis simplifier:

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

2) $5(2x+4)-6(3x-5)+7(-3x-8)-9(-5x+4)$

3) $-8(2x+5)-2(3x-9)+7(-4x+6)+5(5x-3)$