

1. Encuentra el resultado correcto utilizando la jerarquía de operaciones

a) $20 + 5 \times 38 =$

b) $240 - 68 \div 4 =$

c) $250 \div 5 \times 25 =$

d) $120 + 84 - 3 \times 10 =$

e) $230 - 4 \times 5^2 + 14 =$

2. Resuelve las multiplicaciones siguientes:

a) $(13x)(12y) =$

b) $4a(7b - 2a) =$

c) $6m(15m + 3n) =$

d) $-2x^2y^3(3x^2y + 5x - 6y + 2) =$

3. Encuentra el resultado de las siguientes operaciones

1. $(x + 9)^2 =$

2. $(x + m)(x + m) =$

3. $(3m + 2n)(3m - 2n) =$

4. $(4xy - 2x)(4xy + 2x) =$

4. Cuanto suman los ángulos interiores de:

a) Un triángulo

b) Un cuadrado

c) Un hexágono

d) Un octágono

e) Un decágono