

## Treure factor comú.

---

1. Completa:

a)  $5x + 10y = 5(x + \dots)$

b)  $6x^2 + 8x = 2x(3x + \dots)$

c)  $a^2b - 6a^2b^2 = a^2b(\dots + \dots)$

d)  $2ab + 5ac - a^2 = a(2b + \dots - \dots)$

2. Extreu-ne el factor comú:

a)  $4x + 8y =$

b)  $x^3 - 4x^2 + x =$

c)  $-5x^3 + 10x^2 =$

d)  $2x^3 - 3x^2 =$

3. Extreu-ne el factor comú:

a)  $5x + 10xy + 5x^2y =$

b)  $3x^5y^4 + 9x^2y^3 - 3xy + 3y =$

c)  $5y^2x - 15yx^2 + y^3x^4 =$

d)  $6x^2y^2 - 9x^3y^6 + 27xy^3 =$

4. Extreu-ne el factor comú:

a)  $8x - 16y + 12z =$

b)  $x^4y^3 + 2x^3y^4 =$

c)  $2x^3 + 5x^2 + 3x^4 =$

d)  $6b^4 - 12b^3 =$