

ACTIVITATS DE MONOMIS

1. Completa la taula:

Monomi	$5 x^3yz^8$	$12 abc^5$	$-22 ay^3z^8$	$1/2 abc$	$-9 x^4yz^2$	$4 a^2b^3c$	$-5/4 x^2yz^5$
Coeficient							
Part literal							
Grau							

2. Efectua les multiplicacions i divisions de monomis següents:

a) $(3x) \cdot (2x^2) =$

e) $(-20x^5) : (10x^4) =$

b) $(-3x^2) \cdot (5x^3) =$

f) $(8x^3) : (4x) =$

c) $(2x^3) \cdot (-6x) =$

g) $(15x^8) : (3x^6) =$

d) $(7xy^2) \cdot (-3y) =$

h) $(18x) : (3x) =$

3. Efectua les sumes i restes de monomis següents:

a) $2x + 3x^3 - 3x + 5x^2 - 5x^3 =$

b) $8x^2 + 12x - 5x^2 + 3x =$

c) $4X^3 + 5X^2 + 8X^2 - 2 X^3 =$

d) $25X^2 + 15 - 20 + 30X^2 =$