

1. Completa la taula:

Monomi	$3 x^2yz^3$	$10 abc^4$	$5 ay^2z^5$	$-9 abc$	$25 x^2yz^5$
Coeficient					
Part literal					
Grau					

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

3. Efectua les multiplicacions i divisions de monomis següents:

a) $(3x) \cdot (5x^2) =$

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

b) $(-3x^2) \cdot (4x^3) =$

f) $(18x^3) : (2x) =$

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

g) $(25x^8) : (5x^6) =$

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

h) $(27x) : (3x) =$

4. Calcula el valor numèric dels monomis següents:

a) $3ab$ quan $a=1$ i $b=4$

b) $2a^2b$ quan $a=2$ i $b=3$