

Nom i Cognoms:	Unitat 1: Expressions Algebraiques – Monomis i Polinomis
Grup:	#Revisió final (2) Operacions amb Monomis i Polinomis



1. Emplena la taula de sota:

Monomi	Coefficient	Part literal	Grau
$80X$		X	1
$-2X^2$	-2		
$5X^3$			3
$\frac{1}{2}X^4$			
$3XY$			2
$9XYZ$		XYZ	
$18Y$			
	2	X	3
	13	Y	4

2. Indica si es tracta d'un Monomi o d'un Polinomi en cada cas:

- $3X^{12} + 2X^9 - 53$
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- X^{12}
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- X^{1+2}
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- $X - 3$
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- $\frac{X^2}{4}$
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- $\frac{X^2}{2}$
 - a) Monomi
 - b) Polinomi
- $X^4 - 4X^3 + 16$
 - a) Monomi
 - b) Polinomi



Nom i Cognoms:	Unitat 1: Expressions Algebraiques – Monomis i Polinomis
Grup:	#Revisió final (2) Operacions amb Monomis i Polinomis



3. Emplena els espais en blanc de les sumes i restes de monomis de sota:

- $5X^3 - 2X^3 = \square X^3$

- $-X^2 - X^2 = -2X-$

- $\square X^4 - 10X^4 = 2X-$

- $3X^2 + 12X^2 - 10X^2 = \square X^2$

- $\frac{1}{2}X^2 + \frac{1}{2}X^2 = X-$

- $3X^3 + X^3 + 4X^2 - 10X^2 = \square X^3 - \square X^2$

4. Emplena els espais en blanc de les multiplicacions de monomis de sota:

- $5X^3 \cdot 2X^3 = 5 \cdot 2 \cdot X \cdot X \cdot \square \cdot X \cdot X = \square X^5$

- $10X^2 \cdot X = 10X-$

- $4X^2 \cdot 4X^2 = \square X^4$

- $4X^2 \cdot 5 = \square X^2$

- $10 \cdot (-5X^2) = -50X-$

- $3X \cdot (2X^2 + 5) = 6X^3 + \square X$



Nom i Cognoms:	Unitat 1: Expressions Algebraiques – Monomis i Polinomis
Grup:	#Revisió final (2) Operacions amb Monomis i Polinomis

