

FITXA DE REPÀS DE LENGUATGE ALGEBRAIC. MONOMIS



1. Uneix cada frase amb el seu equivalent en llenguatge algebraic:

- | | |
|--|-----------|
| a) La meitat d'un nombre més tres | $2x - 1$ |
| b) Un nombre menys 5 | $x/2 + 3$ |
| c) El doble d'un nombre menys una unitat | $y + 1$ |
| d) El nombre posterior | $x - 5$ |
| e) El doble d'un nombre | $x + y$ |
| f) La suma de dos nombres diferents | $2y$ |



2. Emplena la següent graella: (Si has d'escriure x^4 , posa x^4)

Monomi	Coeficient	Part literal	Grau
$2x^2$			
$-3x^4y$			
xyz			



3. Uneix amb fletxes les operacions amb els seus resultats.

- | | |
|---------------------|---------|
| $3x^3 + 2x^3 =$ | x^3 |
| $3x^3 \cdot 2x^2 =$ | $12x^2$ |
| $2x^2 - 2x^2 =$ | $5x^3$ |
| $3x \cdot 4x =$ | 0 |
| $14x^5 : 2x =$ | $7x^4$ |
| $2x^3 - x^3 =$ | $5x^6$ |
| $5x^2 \cdot x^4 =$ | $6x^5$ |