

TALLER DE RECUPERACIÓN 8-03
MARZO 18 DE 2016
Docente: Damaris Montoya O

Realizar el taller individualmente y entregar los ejercicios resueltos en hoja de bloc.

1. Ordene los siguientes polinomios por **ambas** letras y tanto de **forma ascendente** como **descendente**.

a) $15x + 10x^3y^4 - 4y + 3y^5 + 7 - 17x^4y^3 - 2x^2y^4$

b) $m^{10}n + 4m^5n^4 - 15m^7n^2 + 24m - 18 + 30n - 3m^6n^3 + 18mn^6 - 11m^3n^5$

2. Reducir a términos semejantes los siguientes polinomios

a) $5x^2 + 3x^3 - 2x - 5x^2 + 4x + 10x^3 - 8x + 3x^3 + 20$

b) $2x^2y - 7xy + 4x^2y - 5xy + 7x^2y - 3 + 8x$

3. Hallar el valor numérico de las expresiones, para

$a = 1$

$b = 2$

$c = 3$

$m = \frac{1}{2}$

$n = \frac{1}{3}$

$p = \frac{1}{4}$

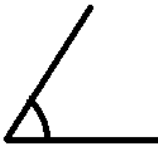



a) $4b^3cm^2$

b) $\frac{2}{5}n^3p$

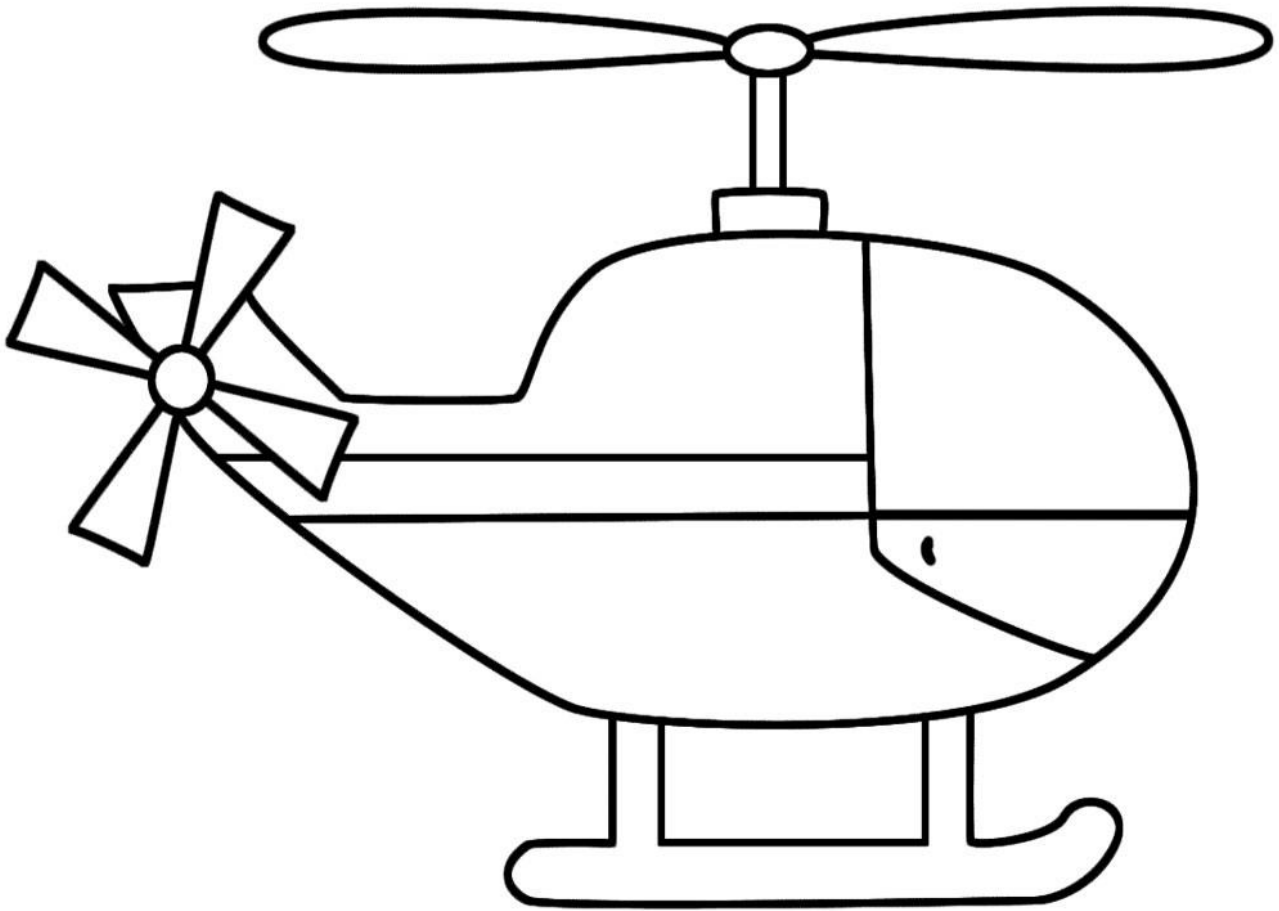
c) $\frac{6}{2}mnp^3$

d) $\frac{5}{8}a^5bc^3$

4. Clasificar cada ángulo como agudo, recto, obtuso, llano o reflejo según el caso

 1	 2	 3	 4

5. Señala en la figura 10 ángulos indicando su nombre: agudo, recto, obtuso, llano o reflejo según el caso



1	6
2	7
3	8
4	9
5	10