



I.E.P. Cristo Milagroso

Examen Mensual de Algebra

1. Efectua y completa.

$$\begin{array}{cccccc} a) & (+5) & + & (+3) & - & (-10) \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \end{array}$$

=

$$\begin{array}{cccccc} b) & (-4) & - & (+3) & + & (-7) \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \end{array}$$

=

2. Escribe cuantos terminos tiene cada expresion algebraica

a) $7x^2y + 8xz^3 - 5y =$ ___ términos.

b) $14m - 25n + m^3n + 2m^2 =$ ___ términos.

c) $51xy^2z^3 + 26x^3y^3z^2 =$ ___ términos.

3. Marca solo las expresiones algebraicas

a) $78xy + 5x^2y$

b) $6m^x n - 3m^y n$

c) $-4xyz + 9$

d) $a^6 b^m c + 4ab$

4. Si $X =$  $Y =$  $Y =$  $Y Z =$  hallar:

a) $2x + y - 3z$

$$\begin{array}{ccc} + & - & = \end{array}$$

b) $X - 3y + 2z$

$$\begin{array}{ccc} - & + & = \end{array}$$