

Prueba Pedagógica

Ecuaciones

1. Una con líneas las siguientes ecuaciones con su resultado

1) $4x = 40$

$x = 3$

2) $x + 5 = 10$

$x = 30$

3) $x + 8 = 11$

$x = 27$

4) $x - 11 = 16$

$x = 5$

5) $x - 9 = 21$

$x = 10$

2. Resuelve cada una de las siguientes ecuaciones, luego escribe en cada recuadro el valor de x que hace verdadera la igualdad.

1) $2x + 3x + 5 = 65$

X=

2) $y - 3y - 6 = 28$

X=

3) $15 - a + 4a = -6$

X=

4) $m + 14 - 2m = -8$

X=

5) $4x + 6 = -x - 14$

X=

Sistema de Ecuaciones

3).Arrastra según corresponda

Tres manzanas y dos platanos proporcionan 89 carbohidratos,
dos manzanas y tres platanos proporcionan 96 carbohidratos.

¿Cuántos carbohidratos proporcionan cada fruta?

22

15

R= Manzanas



carbohidratos

Platano



carbohidratos

4. Resuelve los siguientes sistemas

$$\begin{cases} X + y = 10 \\ -2x + y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} X + y = 7 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 2 X - y = 4 \\ -3x + 2y = -5 \end{cases}$$

Funciones Estadísticas

5. Señale a que concepto corresponde:

a). Esta función nos devuelve la media aritmética de los números o rango que esta entre paréntesis.

☐ Promedio

☐ Moda

☐ Contar

a). Esta función nos devuelve el valor máximo de una lista de números o celdas

☐ Min

☐ Max

☐ Contar

4. Escribe el nombre de la función a cual corresponde la formula

a) =PROMEDIO(numero1;numero2;....)

b) = ELEGIR (2;A2;A3;A4;A5)

c) =MODA(A2:A9)

