



"Concurso de matemáticas"

En el salón de clases, se dio la siguiente situación, la maestra realizó un *concurso de matemáticas*. Ayúdala a identificar quien tiene las respuestas correctas.

Problema 1: El resultado de la ecuación $2x+4x-8=2-2x$ es igual a:

$X=1.25$

Diana

$X=-2.25$

Ramón

$X=1.25$

Paola

$X=-2.25$

Oscar

$X=1.25$

Ramón

Problema 2: De la siguiente sucesión 28,56,84,112,149 cual es la expresión que la representa.

$14n(2)$

Oscar

$14n(-2)$

Ramón

$14n(2)$

Sandra

$14n(-2)$

Diana

$-14n(2)$

Paola

Problema 3: El área de un círculo cuyo radio es de 5 cm es igual a:

$A=68.54 \text{ cm}^3$

Oscar

$A=78.54 \text{ cm}^2$

Diana

$A=78.54 \text{ cm}^2$

Paola

$A=58.54 \text{ cm}^2$

Sandra

$A=68.54 \text{ cm}^3$

Ramón

Problema 4: El resultado de la ecuación $3(-4x+6x) = 2(-8x+4)$ es igual a:

$X=4.36$

Oscar

$X=3.36$

Paola

$X=2.36$

Ramón

$X=1.36$

Diana

$X=0.36$

Sandra

Problema 5: ¿Cuál es el volumen de un prisma rectangular, cuya base= 8 cm, altura=4cm y la altura del cuerpo= 2 cm?

$V=64 \text{ cm}^3$

Paola

$V=63 \text{ cm}^3$

Oscar

$V=64 \text{ cm}^2$

Sandra

$V=64 \text{ cm}^2$

Diana

$V=64 \text{ cm}^3$

Ramón

Problema 6: El resultado de $2x+4x-5x+6x+6x$ es igual a:

$-13x$

Ramón

$14x$

Diana

$13x$

Sandra

$-14x$

Oscar

$15x$

Paola

Problema 7: De la siguiente sucesión 6,12,18,24,30 cual es la expresión que la representa.

$-6n$

Oscar

$-6n$

Ramón

$6n$

Sandra

$6n$

Diana

$6n+1$

Paola

Problema 8: El resultado de la ecuación $-3x+6x+8=12+5x$ es igual a:

$X=-2$

Diana

$X=-2$

Ramón

$X=2$

Paola

$X=2$

Oscar

$X=2$

Sandra

Problema 9: El área de un círculo cuyo diámetro es de 7 cm es igual a:

$A=28.48 \text{ cm}^2$

Oscar

$A=38.48 \text{ cm}^2$

Diana

$A=38.48 \text{ cm}^2$

Paola

$A=28.48 \text{ cm}^2$

Sandra

$A=38.48 \text{ cm}^2$

Ramón

Problema 10: El resultado de la ecuación $3(-6x+2x) = -4(-8x+7)$ es igual a:

$X=-0.63$

Oscar

$X=-0.63$

Paola

$X=0.63$

Ramón

$X=0.63$

Diana

$X=-0.63$

Sandra

Problema 11: ¿Cuál es el volumen de un prisma cuadrangular, cuyos lados miden 5 cm y la altura del cuerpo= 2 cm?

$V=50 \text{ cm}^3$

Paola

$V=55 \text{ cm}^3$

Oscar

$V=55 \text{ cm}^3$

Sandra

$V=50 \text{ cm}^3$

Diana

$V=55 \text{ cm}^3$

Ramón

Problema 12: El resultado de $-4x+14x+8x+7x-5x$ es igual a:

12x	16x	18x	20x	14x
Ramón	Diana	Sandra	Oscar	Paola

Problema 13: ¿Cuál es el volumen de un prisma rectangular, cuya base= 6 cm, altura=2cm y la altura del cuerpo= 1.5cm?

V= 15 cm ³	V= 18 cm ³	V= 15 cm ³	V= 18 cm ³	V= 18 cm ³
Oscar	Ramón	Sandra	Diana	Paola

Problema 14: El resultado de la ecuación $3x-6x+8=-11+5x$ es igual a:

X=-2.37	X=2.37	X=-2.37	X=2.37	X=-2.37
Oscar	Ramón	Sandra	Diana	Paola



Ahora, de acuerdo a los resultados, selecciona y arrastra el primer, segundo y tercer lugar 😊

De acuerdo a lo siguiente:

9-10 aciertos (1er Lugar)

7-8 aciertos (2do Lugar)

6 aciertos (3er Lugar)

Oscar	Sandra	Ramón
Diana	Paola	