



Área: MATEMÁTICAS

Curso: 8º EGB

1. RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES

$$12x + 11 = 26x - 24$$

	=	
	=	
x =		
x =		

$$9x + 14 = 6x + 2$$

	=	
	=	
x =		
x =		

$$20x + 15 = 15x + 55$$

	=	
	=	
x =		
x =		

$$6x + 22 = 10x + 70$$

	=	
	=	
x =		
x =		

$$14x + 23 = 8x + 56$$

	=	
	=	
x =		
x =		

$$9x - 7 = 12x - 46$$

	=	
	=	
x =		
x =		

2. APLICACIÓN EN CONTEXTO REAL

María compra **5 cuadernos iguales** y gasta **\$15 en total**.

Si el precio de cada cuaderno es "x", escribe y resuelve la ecuación para hallar su valor.

Ecuación: $5x = 15$

Solución: