Ecuaciones lineales 2

1) Escribir V o F. Justificar en la carpeta.

a. $m = 1$ es solución de la ecuación $7(m - 1) + 2m = 2$

b. $x = 3$ es solución de la ecuación $2(x - 1) + 6(x + 2) = 8$

c. $z = 0$ es solución de la ecuación $5\,(3z + 4) - 1 = 19$

d. $a = 4$ es solución de la ecuación $8 = 4\,(a - 1) - 4$

2) Plantear la ecuación y resolver.

a. El perímetro de un rectángulo de base igual a $(x + 2)$ cm y altura igual a $(x - 1)$ cm es igual a 6.

$x =$

b. La suma entre el doble de un ángulo que mide "x" y el suplemento del ángulo es igual a 300°.

$x =$

c. El perímetro de un triángulo equilátero cuyo lado mide (4x – 1) cm es igual a 33 cm.

$x =$

d. La diferencia entre el triple de un ángulo que mide "2x" y el doble del complemento del ángulo es igual a 70°.

$x =$

LIVEWORKSHEETS