



RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Prof. José Luis Castro

Reforzamiento en Casa RECTAS Y SEGMENTOS

Estudiante:

Grado:

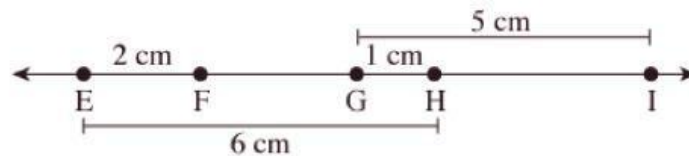
Desarrolle adecuadamente cada una de las preguntas planteadas:

1. Escribe VERDADERO (V) o FALSO (F) según corresponda:

- a) La recta no tiene principio ni fin, es un conjunto infinito de puntos alineados.
- b) El plano es ilimitado en sus dimensiones y tiene espesor.
- c) Dos rectas son paralelas si no tienen un punto en común.
- d) Dos rectas son perpendiculares si forman entre si un ángulo de 180° .
- e) El rayo es un subconjunto de una recta que tiene un punto de origen y no fin.

☐
☐
☐
☐
☐

2. Observa la siguiente figura y completa los espacios en blanco:



a) $EF + FG =$ _____

g) $FG + GH =$ _____

b) $GH + HI =$ _____

h) $EG + GH =$ _____

c) $FH + HI =$ _____

i) $FG + GI =$ _____

d) $EG - FG =$ _____

j) $GI - GH =$ _____

e) $EH - GH =$ _____

k) $FH - HI =$ _____

f) $EI - GI =$ _____

l) $FI - GH =$ _____