



# RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Prof. José Luis Castro

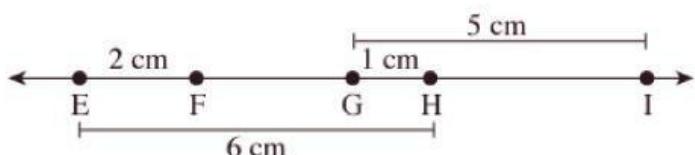
## Reforzamiento en Casa RECTAS Y SEGMENTOS

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  $180^\circ$ .
- 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)  $EF + FG =$  \_\_\_\_\_
- b)  $GH + HI =$  \_\_\_\_\_
- c)  $FH + HI =$  \_\_\_\_\_
- d)  $EG - FG =$  \_\_\_\_\_
- e)  $EH - GH =$  \_\_\_\_\_
- f)  $EI - GI =$  \_\_\_\_\_
- g)  $FG + GH =$  \_\_\_\_\_
- h)  $EG + GH =$  \_\_\_\_\_
- i)  $FG + GI =$  \_\_\_\_\_
- j)  $GI - GH =$  \_\_\_\_\_
- k)  $FH - HI =$  \_\_\_\_\_
- l)  $FI - GH =$  \_\_\_\_\_