

GM78 La mesure de IJ

Les triangles EFG et EIH sont semblables.

Le rapport de similitude est égal à $\frac{1}{4}$.

$$FG = \frac{1}{4} \cdot 6 = 1,5 \text{ cm}$$

Les triangles FGJ et HIJ sont semblables.

Le rapport de similitude est égal à 4.

$$IJ = 4 \cdot 0,5 = 2 \text{ cm}$$