

La figure ci-contre n'est pas représentée en vraie grandeur, et il n'est pas demandé de la reproduire.
On donne les mesures suivantes :

- $IJ = 10,6$ cm
- $IK = 6,5$ cm
- $HK = 3,3$ cm

1/ Calcule les longueurs IH puis JH .

2/ Le triangle IJK est-il rectangle ?

3/ Calcule l'aire du triangle IJK .

