

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  $IJK$ .

