

(★ ★ ★ ★)

- 1/ Construis un triangle IJK tel que $IJ = 4,5$ cm ; $JK = 6$ cm et $IK = 7,5$ cm.
- 2/ Démontre que le triangle IJK est un triangle rectangle.
- 3/ Détermine une valeur au degré près de l'angle \widehat{JKI} .

Application directe de la réciproque du théorème de Pythagore. On poursuit l'exercice à l'aide du résultat trouvé.
