

C'est inscrit

Anna cherche tous les triangles rectangles vérifiant les deux conditions suivantes :

- les côtés mesurent des nombres entiers de centimètres ;
- le rayon du cercle inscrit dans ce triangle mesure 4 cm.

Pour y parvenir, elle a repéré sur sa figure des longueurs égales.

Trouver tous les triangles rectangles vérifiant ces deux conditions. Justifier.

