

*Nicolas Roux*

- 1/** Tracer le triangle  $ABC$  rectangle en  $A$  tel que  $AB = 6$  cm,  $AC = 4,5$  cm. On sait que  $BC = 7,5$  cm.  $[AD]$  est la hauteur issue de  $A$ .
- 2/** Calculer l'aire du triangle  $ABC$ .
- 3/** Calculer, en utilisant la question 2, la mesure de la hauteur  $[AD]$  du triangle  $ABC$ .