



On considère une pyramide de hauteur $SB = 7$ cm et dont la base est un triangle ABC rectangle en A tel que $AB = 3$ cm et $AC = 4$ cm.

- 1/** Construis à main levée un patron de cette pyramide. On indiquera tous les codages nécessaires à la construction réelle du patron choisi.
- 2/** Calcule le volume de cette pyramide.
- 3/** On a construit une maquette de cette pyramide. Le volume de cette maquette est 896 cm^3 . La maquette est-elle un agrandissement ou une réduction de la pyramide initiale ? De quel rapport ?