



Le triangle ABC est rectangle en C.

Je peux utiliser le **théorème de Pythagore** :

$$AB^2 = AC^2 + BC^2$$

$$AB^2 = 21,64^2 + 17,71^2$$

$$AB^2 = 468,2896 + 313,6441$$

$$AB^2 = 781,9337$$

$$AB = \sqrt{781,9337} \approx 27,96$$

La longueur d'un côté de la pyramide du Louvre ou le côté AB mesure à peu près 27,96 mètres.