

Je réactive mes savoirs

17 Le triangle ABC est rectangle en A, donc d'après le théorème de Pythagore, $BC^2 = AB^2 + AC^2$;
soit $BC^2 = 8^2 + 15^2 = 64 + 225 = 289$.

On a alors $BC = \sqrt{289}$ soit $BC = 17$.