En un triangulo rectángulo la hipotenusa mide 8 cm y uno de sus catetos 4 cm ¿cuanto mide el otro cateto?

$$a^{2}+b^{2}=c^{2}$$

$$c=\sqrt{a^{2}+b^{2}}$$

$$b=\sqrt{c^{2}-a^{2}}$$

$$b=\sqrt{8^{2}-4^{2}}$$

$$b=\sqrt{64-16}$$

$$b=\sqrt{48}$$

$$b=6.9282$$