Ángulo B = 180º - (90º + 54º) = 36º

**x**

Ángulo A = 54º

Ángulo recto = 90º **20 m**

**Siendo ``x´´ la altura de la torre.**

Usamos el teorema del seno para calcular la altura de la torre:

X = 20 🡺

Sen A Sen B

X = 20

Sen 54º Sen 36º 🡺

X = 20

0,81 0,59 🡺

X = 20\* 0,81 🡺

0,59

X = 16,2 🡺

0,59

X = 27,46 m

**Solución:**

**La torre mide 27,46 metros.**