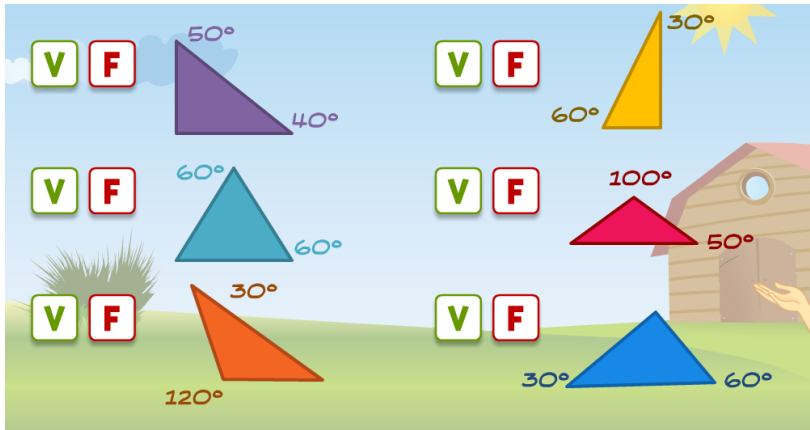


Teorema de Pitágoras (básico)

TEORIA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/78.html

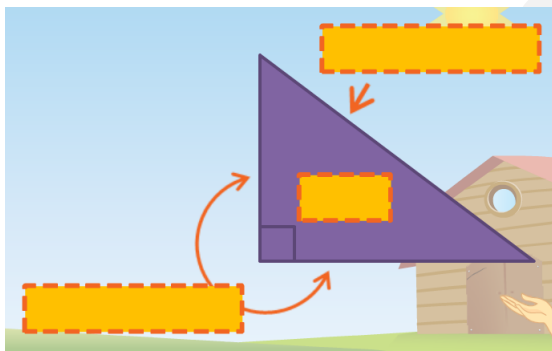
1. Conceptos previos

1.1 Indica verdadero en los triángulos rectángulos:



V F 50° 40°
 V F 60° 30°
 V F 60° 60°
 V F 100° 50°
 V F 30° 120°
 V F 30° 60°

1.2 Completa:



2. Teorema de Pitágoras

2.1 Completa:

Completa:
 Teorema de Pitágoras
 (cálculo de la hipotenusa)



2.2 Completa:

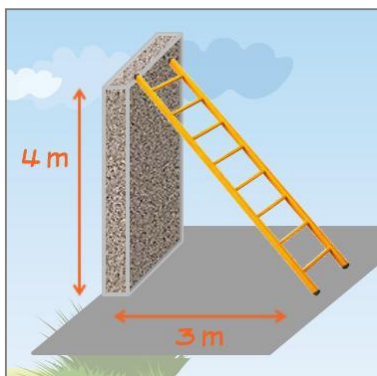
Completa:
 Teorema de Pitágoras
 (cálculo de un cateto)

¿cat₁?

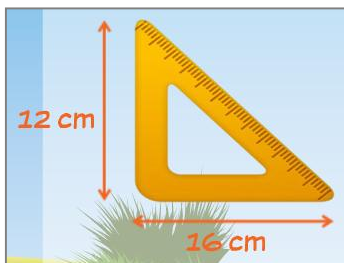


3. Calculando la hipotenusa

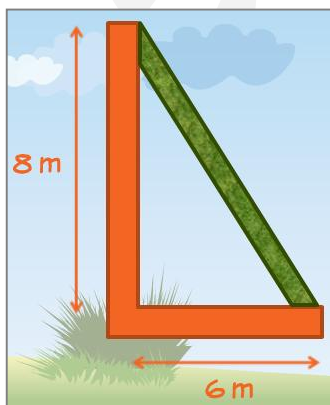
3.1 Calcula la longitud de la escalera:



3.2 ¿Cuánto mide la regla?



3.3 ¿Qué medirá el seto?

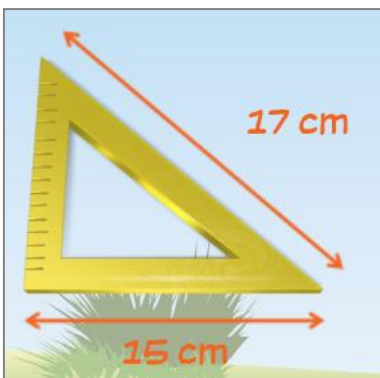


4. Calculando un cateto

4.1 Calcula la altura del puente (sin considerar la columna inferior):



4.2 ¿Cuánto mide la regla?



4.3 ¿Qué altura alcanzará con la escalera?

