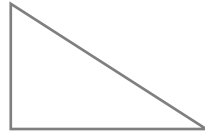


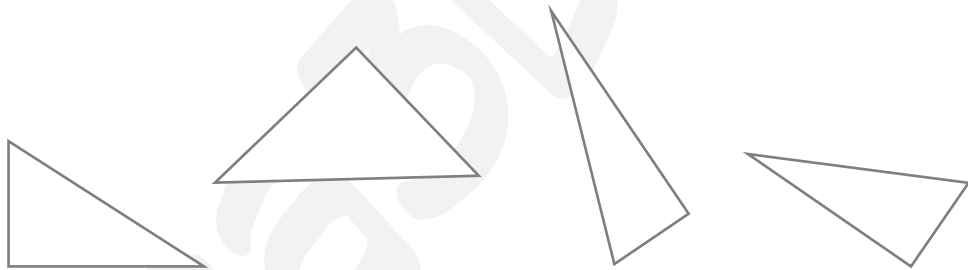
Teorema Pitágoras (triángulos)

Ficha 1. Conceptos básicos

1.1 * Escribe sobre los lados del triángulo sus nombres e indica el ángulo rectángulo.

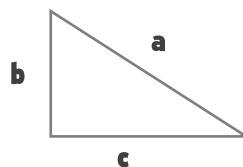


1.2 * Marca los triángulos en los que puedo aplicar Pitágoras, indicando el ángulo rectángulo.



Ficha 2. Tipos de triángulos

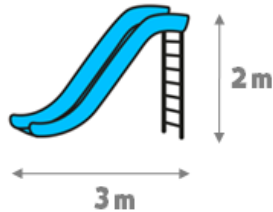
2.1 ** Completa las fórmulas a partir del teorema de Pitágoras:



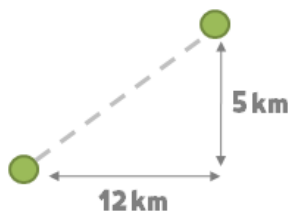
$a^2 =$	$b^2 =$	$c^2 =$
---------	---------	---------

Ficha 3. Cálculo de la hipotenusa

3.1 ** ¿Qué longitud aproximada tiene la bajada del columpio?

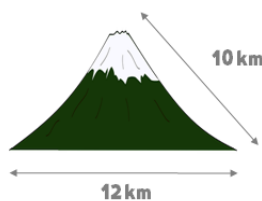


3.2 ** ¿Qué distancia hay entre las dos ciudades?



Ficha 4. Cálculo de un cateto

4.1 *** ¿Qué altura tiene la montaña?



4.2 *** El plano de un edificio tiene forma de hexágono regular. ¿Qué distancia hay desde el centro hasta la mitad del lado?

