

Teorema de Tales (ampliación)

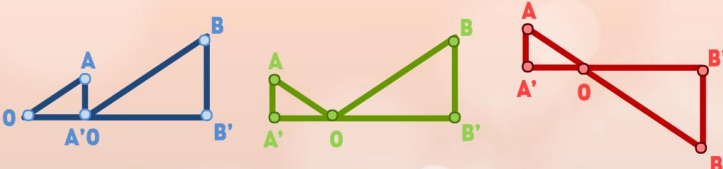
TEORIA Y CORRECCIÓN
educa3d.com/tc/96.html

FICHA 1. Triángulos en posición Tales

1.1. Indica verdadero/falso (y corrige o explica lo falso):

<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	2 triángulos Tales tienen un lado proporcional y un ángulo común
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	2 triángulos Tales tienen que ser rectángulos
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	En posición Tales: 
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	En posición Tales: 
<input type="radio"/> V	<input type="radio"/> F	En posición Tales: 

1.2. Indica lo correcto:



$\frac{OA}{OA'} = \frac{OB}{OB'}$

$= \frac{OA}{A'B'}$

$= \frac{AA'}{BB'}$

$= \frac{AB'}{A'B}$

FICHA 2. Triángulos “adyacentes”

2.1. ¿Qué mide la escultura?



Nota: Los triángulos son semejantes

2.2. ¿Qué mide la persona?



FICHA 3. Triángulos “opuestos”

3.1. ¿Qué mide el árbol?

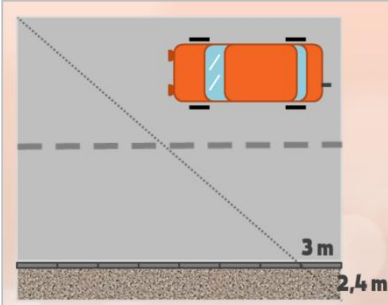


3.2. ¿Qué distancia hay entre la farola y el chico?



FICHA 4. Triángulos “opuestos-inversos”

4.1. ¿Qué mide de ancho la carretera?



4.2. ¿Qué mide de profundo el lago?

