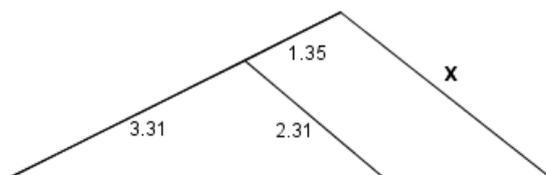


## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>2º</b>
Quincena nº: <b>8</b>	Asignatura: <b>Matemáticas</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Calcula el valor de  $x$ :



2. Los lados de un triángulo miden 4, 6 y 8 cm. Los lados de otro miden 6, 9 y 12 cm. ¿Son semejantes ambos triángulos? Calcula la razón de semejanza.
3. En un mapa a escala 1:500.000 la distancia entre dos ciudades es de 3,2 cm. ¿A qué distancia, en Km, se encuentran en la realidad?
4. ¿Cuánto mide la diagonal del terreno de juego de un campo de fútbol? Las dimensiones del terreno de juego son 105 x 67 m.

