

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 1º
Quincena nº: 6	Asignatura: Matemáticas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Selecciona las razones que forman proporción:

$\frac{3}{4}$ y $\frac{12}{15}$

$\frac{3}{4}$ y $\frac{15}{20}$

$\frac{12}{15}$ y $\frac{4}{5}$

2. Una tarta de 6 raciones necesita 3 huevos y 150 gr de azúcar, ¿qué cantidad de estos ingredientes necesita una tarta de 8 raciones?

3. Determina el valor de x e y para que estas dos series de números sean directamente proporcionales:

x	0,75	6	3
2	y	8	4

4. En cierta época del año los embalses de una región se encuentran al 45% de su capacidad, lo que representa 3600 hm^3 . ¿Cuál es la capacidad total de los embalses?.