



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. 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

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

4. En cierta época del año los embalses de una región se encuentran al 45% de su capacidad, lo que representa 3600 hm³. ¿Cuál es la capacidad total de los embalses?.