



ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos:		Curso: 1º
Quincena nº: 6	Materia: Matemáticas	
Data:	Profesor/a:	

1. Selecciona as razóns que forman proporción:

☐ $\frac{3}{4}$ e $\frac{12}{15}$

☐ $\frac{3}{4}$ e $\frac{15}{20}$

☐ $\frac{12}{15}$ e $\frac{4}{5}$

2. Unha torta de 6 porcións necesita 3 ovos e 150 gr de azucre, que cantidade destes ingredientes necesita unha torta de 8 porcións?

3. Determina o valor de x e y para que estas dúas series de números sexan directamente proporcionais:

x	0,75	6	3
2	y	8	4

4. En certa época do ano os encoros dunha rexión atópanse ao 45% da súa capacidade, o que representa 3600 hm^3 . Cal é a capacidade total dos encoros?.