

## ACTIVIDADES DE ESO

Nome e apelidos:	Curso: <b>1º</b>
Quincena nº: <b>6</b>	Materia: <b>Matemáticas</b>
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  $3600 \text{ hm}^3$ . Cal é a capacidade total dos encoros?.