

ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne:	Curs: 1r
Quinzena nre: 6	Assignatura: Matemàtiques
Data:	Professor de l'assignatura:

1. Selecciona les raons que formin proporció:

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

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

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

2. Un pastís de 6 racions necessita 3 ous i 150 gr de sucre, quina quantitat d'aquests ingredients necessita un pastís de 8 racions?

3. Determina el valor de x i y per a que aquestes dues sèries de nombres siguin directament proporcionals:

x	0,75	6	3
2	y	8	4

4. En certa època de l'any els embassaments d'una regió es troben al 45% de la seva capacitat, el que representa 3600 hm³. Quina és la capacitat total dels embassaments?