

PROPORCIONALIDAD

Ejercicio 1: Completa la siguiente tabla:

	Antecedentes	Consecuentes	Razón	Extremos	Medios
$\frac{2}{4} = \frac{6}{12}$					
$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$					

1 y 12

1 y 3

4 y 12

4 y 6

2 y 6

4 y 3

0,25

0,5

4 y 12

2 y 12

Ejercicio 2: Indica si las siguientes magnitudes son directamente proporcionales, inversamente proporcionales o no proporcionales:

- a) La distancia recorrida y el tiempo empleado por un coche que circula a 80 km/h
- b) La cilindrada de un coche y su precio.
- c) La velocidad de un coche y el tiempo en recorrer 120 km.
- d) La velocidad de un coche y los kilómetros recorridos en 30 minutos.

Ejercicio 3: Completa la tabla con la cantidad necesaria de cada ingrediente para preparar una tarta según el número de comensales:

Nº de personas	6	3	12	4
Harina	$\frac{1}{4}$ kg	kg	kg	kg
Yemas de huevo	4			
Azúcar	80 g	g	g	g
Aceite	120 ml	ml	ml	ml