



DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS	PRUEBA ESCRITA PROPORCIONALIDAD	CURSO 2020-21
NOMBRE Y APELLIDOS:		NOTA:

EJERCICIO	1	2	3	4	5	6
VALOR	1	2	2	2	1,5	1,5
PUNTUACIÓN OBTENIDA						

Expresa los números decimales en forma de porcentaje.



El precio de una reparación es 600 € sin IVA.  
2) ¿Cuánto costará con el 16 % de IVA?

IVA:  Moneda:

Precio total reparación:  Moneda:

En una población de 14 000 habitantes, el 80 % tiene más de 18 años. Averigua el número de personas mayores de esa edad.

3)

4)

- Halla el valor de  $x$ .

$$a) \frac{x}{2} = \frac{4}{8}$$

$$c) \frac{6}{x} = \frac{10}{5}$$

$$\text{b) } \frac{18}{15} = \frac{x}{25}$$

$$d) \frac{9}{27} = \frac{10}{x}$$

- Por ingresar un cheque de 644 € me han cobrado un 2 % de comisión. ¿Qué cantidad he tenido que pagar al banco?

Cantidad a pagar:  Moneda:

Moneda:

- 6) El 24 % de los alumnos de una clase de Matemáticas aprueban con notable o sobresaliente. Si en la clase hay 25 alumnos, averigua cuántos obtienen una calificación menor que notable.

#### Alumnos con notable o sobresaliente:

#### Alumnos con nota inferior al notable: