



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.

- a) 0,37 c) 1,8
b) 0,2 d) 0,05

1)

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

2)

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

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?

5)

Cantidad a pagar:

Moneda:

- 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.

6)

Alumnos con notable o sobresaliente:

Alumnos con nota inferior al notable: