

Examen Matemáticas 2ºESO C
Unidad 1: Los números naturales

Nombre:.....

1. **(2 puntos)** Lee los números y contesta:

1 150 501 5 0 3 15 2 54 31 7 132

- a) Escribe aquí los números de la lista que sean **primos**:
- b) Escribe aquí los números de la lista **múltiplos de 2**:
- c) Escribe aquí los números de la lista **múltiplos de 3**:
- d) Escribe aquí los números de la lista **múltiplos de 6**:

2. **(2 puntos)** **Resuelve** las siguientes operaciones combinadas con todos los pasos:

a) $(5 - 2) \cdot 7 - 63 : 3 =$

b) $3 \cdot (8 \cdot 5 - 38) - 6 =$

3. **(2 puntos)** Calcula:

a) **Descompón en factores primos** los números 18 y 24

b) Escribe todos los **divisores** de 18:

c) $\text{mcm}(18, 24) =$

d) $\text{mcd}(18, 24) =$

4. **(1,25 puntos)** En el mercadona venden las hamburguesas en paquetes de 6 y los panes en paquetes de 4.

a) ¿Cuántos panes y hamburguesas tengo que comprar para que no sobre de ninguno?

b) ¿Cuántos paquetes de panes y hamburguesas son?