

MATES – REPASO TEMA 2

NOMBRE: _____

FECHA: _____

1. Calcula y escribe los diez primeros múltiplos de cada número.

- 3
- 5
- 7
- 8

2. Calcula los divisores de:

- 10
- 6
- 21
- 63

3. Lee y resuelve.

En una librería venden archivadores a 4 €.

- ¿Es posible recaudar 245 € por la venta de archivadores? ¿Por qué?
- La semana pasada, por la venta de archivadores, recaudaron más de 150 € y menos de 160 €. ¿Cuántos archivadores pudieron vender?

4. Calcula y rodea.

Rojo Los números primos.

Azul Los números compuestos.

20	23	34
33	45	51
63	70	73
81	85	89

5. Piensa y escribe verdadero o falso:

- Un número impar es un número primo.
- Un número terminado en 1 es un número primo.
- El único número primo que es par es el 2.
- Un número divisible por 2 es un número compuesto.

6. Escribe el mínimo común múltiplo de cada grupo de números.

- m. c. m. (3, 4)
- m. c. m. (3, 6)
- m. c. m. (3, 4, 6)

7. Escribe el máximo común divisor de cada par de números.

- m. c. d. (4, 6)
- m. c. d. (4, 9)
- m. c. d. (6, 9)

8. Interpreta y resuelve.

María tiene un geranio que riega cada 4 días y un cactus que riega cada 20 días. Hoy ha regado las dos plantas.

- ¿Cuántos días como mínimo pasarán para volver a regar las dos plantas a la vez?
- Si hoy es 10 de mayo, ¿qué días tendrá que regar las dos plantas a la vez hasta julio?

Lucía tiene 16 lonchas de queso y 24 de jamón. Tiene que preparar sándwiches con la misma cantidad de lonchas, la máxima posible, y todas del mismo tipo, sin que sobre nada.

- ¿Cuántos sándwiches puede hacer?
- ¿Cuántas lonchas de cada tipo tendrá un sándwich?