

FICHA REPASO. NÚMEROS ENTEROS. DIVISIBILIDAD.
2º ESO. Curso 2024/2025

Nombre y apellidos:

1. Calcula, según se indique, el valor absoluto o el opuesto de los siguientes números:

$$b) |+81| = \quad d) op(529) =$$

2. Completa con > o <, según corresponda:

$$a) -765 \quad -534 \qquad \qquad \qquad c) -2 \quad -13$$

$$b) 10 \quad -6 \quad d) -3 \quad 3$$

3. Opera:

$$a) (-2) + (-6) =$$

$$b) (+8) - (+5) =$$

$$c) (-6) - (-2) =$$

$$d) (-6) + (+4) =$$

4. Opera:

$$a) (+3) \cdot (-5) =$$

$$b) (-4) \cdot (-1) \cdot (+2) =$$

$$c) (+50) : [(-30) : (+6)] =$$

5. Realiza las siguientes operaciones, indicando todos los pasos:

$$a) 5 \cdot (5 - 9) + (-9): 3 =$$

$$b) 3 \cdot (7 - 2) - 2 \cdot (3 - 4) =$$

6. Determina:

a) Cuatro múltiplos del número 5.

b) Todos los divisores del número 12.

7. Compramos un frigorífico. Cuando lo enchufamos a la red eléctrica está a la temperatura ambiente, que es de 25°C . Si cada hora la temperatura baja 5°C . ¿A qué temperatura estará al cabo de 6 horas?

8. Calcula el mínimo común múltiplo de 30 y 36.

9. Completa la siguiente tabla indicando SÍ o NO en función de si los números de la izquierda son divisibles por cada uno de los números que se indican:

	2	3	5	6	9	10
42						
55						

10. Un panadero necesita envases para colocar 250 magdalenas y 75 mantecados en cajas, lo más grandes posibles, pero sin mezclar ambos productos en la misma caja. ¿Cuántas cajas harán falta, y cuántos bollos irán en cada caja?

11. Tenemos 550 L de aceite de oliva y 445 L de aceite de girasol, y queremos envasarlos en garrafas iguales y del mayor tamaño posible. Calcula:

- a) La capacidad de cada garrafa.
- b) El número de garrafas de aceite de oliva y el número de garrafas de aceite de girasol.