

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:

a) $|-75| =$

c) $op(-127) =$

b) $|+81| =$

d) $op(529) =$

2. Completa con $>$ o $<$, según corresponda:

a) $-765 \quad -534$

c) $-2 \quad -13$

b) $10 \quad -6$

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 que 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.