

Nombre y Apellidos:

Grupo:

Fecha:

Indicador	M1	M5	1	3	M29	M30
Actividades	3, 4, 8	1, 2, 3, 4, 6, 7	7, 8	9	5, 8, 9	9

1. De los siguientes números indica cuáles son primos y cuáles son compuestos.

24, 31, 43, 46, 57, 66, 68, 79, 81, 111

2. Indica cuáles de los siguientes números son divisibles por 2, 3 o 5. Razona la respuesta.

32, 345, 123, 960, 1575, 200, 1111, 321, 652, 55

3. Descompón en factores primos los siguientes números:

a) 45

b) 81

c) 56

d) 51

4. Calcula el MCD y el mcm de:

a) 25 y 75

c) 100 y 75

b) 24 y 80

d) 250 y 200

5. Representa los siguientes números en la recta real y ordénalos de menor a mayor: -7, 8, 5, -4, 0.

6. Calcula el valor absoluto y el opuesto de los siguientes números: -13, 43, -27, 98.

7. Calcula:

a) $3+5-7+12-10$

b) $5-6+4-3+2+1-7$

8. Realiza las siguientes operaciones:

a) $(8+14) \cdot (-5+7)$

c) $5 \cdot 6 + 14 : 7 - 2 \cdot 3 : 6$

b) $(-2) \cdot 5 \cdot 24 : 10$

d) $124 : 4 - 108 : 3 + 15 \cdot 2$

9. Tenemos caramelos de tres sabores diferentes: naranja, limón y menta. De naranja tenemos 240, de limón 180 y de menta 150. Queremos envasarlos en bolsas iguales que tengan el mayor número de caramelos del mismo sabor. ¿Cuántos caramelos tendrá cada bolsa? ¿Cuántas bolsas de cada sabor tendremos?