

Nombre y Apellidos:

Grupo:

Fecha:

Indicador	1	4	5	6	7	8	9	38	39
Activ.	1, 2, 4, 7	4	3	4, 7	5, 6	3, 4, 5, 6	2, 6, 7	2, 6, 7	2, 4, 5, 6, 7
Nota									

1. Calcula el MCD y el mcm de los siguientes números:

a) 230 y 39

b) 450 y 100

2. Para realizar un trabajo de Matemáticas, los alumnos de 2º de agrupan de 3 en 3, para un trabajo de Lengua lo hacen de 2 en 2 y para un trabajo de Inglés, de 5 en 5. ¿Cuántos alumnos hay en esa clase de 2º?

3. Calcula:

a) $(8 - 3 \cdot 4) : (6 - 2)$

c) $3 + 4 \cdot (5 + (-3))$

b) $(-4) \cdot 3 : (-2) : 2$

d) $(-5) \cdot (-2) + 9 : (-3) - 4 : (6 \cdot 2 - 8 : 2)$

4. Calcula. Expresa el resultado como un número decimal e indica de qué tipo es.

a) $\frac{3}{5} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right)$

b) $\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) : \left(1 - \frac{5}{8}\right)$

5. Calcula y redondea a las décimas.

a) $84.7 : 3.54$

b) $(12.6 - 9.25) \cdot 1.2$

6. Marta se ha comprado una chaqueta que cuesta 68,25 €, y una camisa que cuesta 18,72 €. Si ha entregado 100 €, ¿cuánto le devolverán?

7. Se han vaciado los $\frac{3}{5}$ de la capacidad de un depósito, y posteriormente se vacían los $\frac{2}{7}$ de su capacidad.

a) ¿Qué fracción de la capacidad del depósito se ha vaciado?

b) Si en el depósito quedan 240 litros, ¿cuál es la capacidad total del depósito?