

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

NOMBRE Y APELLIDO:..... **GRADO:**.....

1- Resuelve las siguientes operaciones:

a) $-\frac{8}{4} + \frac{9}{3} =$

b) $-\frac{9}{5} - \frac{3}{6} =$

c) $-\frac{8}{5} * \frac{3}{9} =$

d) $-\frac{9}{2} : \frac{7}{4} =$

3- Coloca SI o NO

- a) ¿Es divisible 261 por 29?
- b) ¿El 9 es divisor de 261?
- c) ¿Tiene la división entera 261: 29 resto 0?
- d) ¿Es 261:3 una división inexacta?

4- Completa la tabla, escribiendo en cada casilla **sí** o **no** según corresponda.

	2	3	5
60 es múltiplo de...			
12 es múltiplo de...			
75 es múltiplo de...			

5- Escribe en forma de producto y calcula:

1 $8^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$

2 $6^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3 $3^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

4 $1^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

5 $10^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

6- Completa.

• $\sqrt{81} = \square$

• $\sqrt{\square} = 10$

• $\sqrt{49} = \square$

• $\sqrt{\square} = 11$

• $\sqrt{144} = \square$

• $\sqrt{324} = \square$

• $\sqrt{\square} = 16$

• $\sqrt{400} = \square$

• $\sqrt{\square} = 36$