

FICHA 4. REPASO DE FRACCIONES Y POTENCIAS.

1. Completa la siguiente tabla.

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
5x5x5				
	4 ⁴			
		3	5	
				Ocho elevado al cuadrado

2. Escribe la potencia que corresponde en cada caso.

- Nueve al cubo =
- Tres al cuadrado =
- Seis a la cuarta =
- Ocho a la undécima =
- 4 elevado a 2 =
- 3 elevado a 3 =
- 6 elevado a 10 =
- 9 elevado a 7 =

3. Representa la fracción que se indica.

$$\frac{3}{8} \longrightarrow$$

$$\frac{5}{7} \longrightarrow$$

$$\frac{9}{8} \longrightarrow$$

4. Escribe con cifras o con letras.

- Tres quintos ► $\frac{6}{7}$ ► _____
- Un tercio ► $\frac{9}{10}$ ► _____
- Seis treceavos ► $\frac{7}{11}$ ► _____
- Quince veinteavos ► $\frac{8}{19}$ ► _____

5. Pasa estos números mixtos a fracciones y represéntalos.

• $3 \frac{5}{6} \longrightarrow$

• $2 \frac{2}{4} \longrightarrow$

6. Daniel va andando al colegio. Ha recorrido ya tres octavos del camino. ¿Qué fracción del camino le quedan por recorrer?

7. En una piscina hay ocho calles de natación, en cada calle hay 8 personas nadando, cada persona recoge ocho anillas del fondo de la piscina. ¿Cuántas anillas han recogido en total?

8. En el cumpleaños de mi hermana habíamos 3 personas. Mi hermana se comió dos sextos de la tarta, mi madre se comió tres octavos y yo me comí un cuarto. ¿Qué fracción de la tarta nos comimos en total?