

ESCUELA: C.E.N.S. N° 188

DOCENTE: Prof. Arq. Matias Segovia

AÑO: 1er

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: MATEMATICA

TITULO DE LA PROPUESTA: 8° Guía – REPASO

DESARROLLO DE ACTIVIDADES: NUMEROS NATURALES – POTENCIA – RAIZ

FRACCIONES

Los elementos que forman la fracción son:

• **El numerador.**

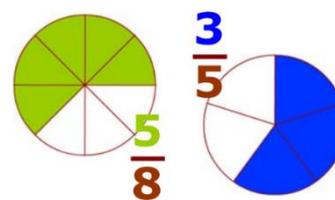
Es el número de arriba, indica las partes que tenemos.

• **El denominador.**

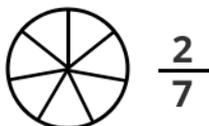
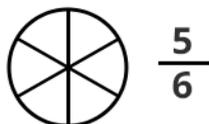
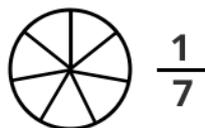
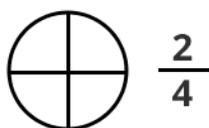
Es el número de abajo, indica el número de partes en que dividimos a cada unidad.

• **La raya de fracción.**

Es una raya horizontal que los separa. Cómo se lee una fracción



RESUELVE



CÁLCULO DE POTENCIAS DE UN NÚMERO NATURAL

Para calcular la potencia de cualquier número natural se debe tener en cuenta la base y el exponente; de esta forma, se multiplica la base por sí misma, tantas veces como lo indique el exponente.

Observe los siguientes ejemplos para calcular las potencias de algunos números naturales

1) $2^2 = 2 \times 2 = 4$	6) $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$
2) $3^2 = 3 \times 3 = 9$	7) $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
3) $4^2 = 4 \times 4 = 16$	8) $2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$
4) $5^2 = 5 \times 5 = 25$	9) $2^5 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$
5) $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$	10) $10^6 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 1,000,000$

RESUELVE

a) 2^2	b) 2^3	c) 2^4	d) 2^5
e) 2^6	f) 2^7	g) 2^8	h) 2^9
a) 4	b) 8	c) 16	d) 32
e) 64	f) 128	g) 256	h) 512

DIRECTIVO A CARGO DE LA INSTITUCIÓN: Prof. Silvana Brozina