

1.- Completa la tabla

BASE	EXPONENTE	LECTURA	PRODUCTO	VALOR
2	7			
		Cinco al cuadrado		
			$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$	
	6	Diez elevado a 6		
4				1024

2.- Expresa en potencia de base 10:

100:

100.000:

1.000:

1.000.000:

10.000:

100.000.000:

3.- Expresa cada número utilizando potencias de base 10:

300:

9.000:

20:

80.000:

4.- Escribe la expresión polinómica de cada número:

324:

698.230:

65.241:

706.500:



5.- Escribe el número en base a su descomposición polinómica:

$$9 \times 10^5 + 4 \times 10^3 + 8 \times 10^2 + 5 \times 10 + 9$$

$$8 \times 10^6 + 2 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 4$$

6.- Calcula:

$$\sqrt{25} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{16} =$$

$$\sqrt{81} =$$

$$\sqrt{36} =$$

$$\sqrt{100} =$$



7.- Héctor tiene 4 tíos, cada uno de ellos tiene 4 hijos y cada hijo tiene 4 mascotas. ¿Cuántas mascotas tienen en total los primos de Héctor?

8.- Asier ha pegado 64 teselas cuadradas iguales y ha formado un mosaico cuadrado. ¿Cuántas teselas hay en cada lado del mosaico?

9.- Isabela tenía en su cuenta 2.450 €. El lunes sacó 450 € por la mañana y 120 € por la tarde. El martes ingresó el doble de lo que había sacado el lunes. ¿Cuánto dinero tiene ahora Isabela en su cuenta?

