

ÁREA: MATEMÁTICA

GRADOS: 7MO "B"

DOCENTE: Srta ANABELLA CIPRIOTTO.

OBSERVACIONES: RECUERDEN QUE TIENEN PENDIENTE DE ENTREGA EL T. PRÁCTICO Nº 1.

*** SE INDICA TRABAJO PRÁCTICO Nº 2 (SEGUIMOS REPASANDO)**

TRABAJO PRÁCTICO Nº 2

- MATEMÁTICA -

7MO "B"

1) Soluciona con atención:

- a) $1^3 \cdot 1^2 \cdot \sqrt{4} \cdot 5 + 7 \cdot 3 =$
d) $\sqrt{1 \cdot 9} \cdot (18^0)^0 : 6 =$
b) $(\sqrt{100} + \sqrt{25}) \cdot 3 + 9 + 3 =$
e) $\sqrt{4 + 12} : (6 - 2) =$
c) $5^3 + 12^2 : 2^3 =$
f) $(4 + 10 - 8)^0 + 3^0 \cdot \sqrt{16} - 2 \cdot 5 =$

2) Escribe con símbolos (no resolver)

- a) Al triple de un n^0 le adiciono cinco decenas.
b) El anterior de un n^0 , aumentado en catorce.
c) El siguiente de n^0 repartido en tres.
d) El doble de la diferencia entre un n^0 y trece.

3) Escribe el cálculo que corresponda y resuelve

- a) El producto entre un n^0 y cuatro es igual a 1536.
b) Si a n^0 natural lo elevamos al cuadrado obtenemos 121.
c) Si a la raíz cúbica de 27 le adiciono un n^0 , obtengo el cuadrado de 10.

4) Halla el valor de la incógnita:

- a) $x : 2 + 10 = 300$ d) $2x + (4 \cdot 5) = 52$
b) $3x + 5^2 = 50$ e) $6x + 2 = 18$
c) $5 \cdot (x + 2) = 15$ f) $6x - 2^3 = 40$

5. Pinta con rojo los cuadrados y con azul los cubos (los perfectos, exactos)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- a. ¿Qué n^0 son cuadrados y a la vez, cubos perfectos?
b. ¿En qué cifras terminan los cuadrados perfectos?