

MATEMÁTICA

CUARTO, QUINTO Y SEXTO GRADO

Propuestas para 4to grado

Materiales necesarios. Tabla Pitagórica completa

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Con ayuda de la tabla pitagórica resolver las siguientes actividades.

- 1- 5 amigos van al parque de diversiones y en un juego tienen que pagar \$7 cada uno ¿Cuánto gastan entre todos? ¿Y si costara \$9 cuánto gastarían?
- 2- Los amigos compraron 5 paquetes de caramelos que traen 8 unidades cada uno ¿cuántos caramelos tienen entre todos?
- 3- En un juego de emboque ganan 6 puntos por cada acierto, si 4 de los amigos acertaron ¿cuántos puntos tienen en el grupo?
- 4- Analía tiene 4 remeras y 3 pantalones. ¿De cuántas maneras diferentes se puede vestir combinando esas prendas?
- 5- Si entre 5 amigos pagaron \$35 aportando toda la misma cantidad ¿cuánto aportó cada uno?
- 6- Si hay 40 caramelos y se armaron paquetes de a 8 caramelos cada uno, ¿cuántos paquetes se armaron?
- 7- Cuatro amigos ganaron en un juego 24 puntos con la misma cantidad de aciertos ¿cuántos puntos ganó cada uno?
- 8- En un patio se hizo un cantero de forma rectangular y para ello retiraron del piso 48 baldosas, si retiraron 6 filas de baldosas, cuántas columnas había?
- 9- Usando las multiplicaciones que conocen y la tabla pitagórica, completar

División	Resultado	Lo que sobra
48:5	9	3
36:9		
43:8		
52:10		

Buscar y anotar en tu carpeta un modo de obtener rápidamente el resultado de:

a) $86 + 11 =$ c) $894 + 101 =$ e) $7.305 + 11 =$ g) $7.305 + 1.001$

b) $529 + 11 =$ d) $963 + 101 =$ f) $7.305 + 101 =$

Propuestas para 5to y 6to grado

1_En cada uno de los siguientes casos indicar cuál es la respuesta correcta y justificar la elección indicando además cómo se lee cada uno de los números que no se consideran correctos y cómo se escribe simbólicamente el número dado si se marca la opción ninguna de las anteriores.

I) El número tres millones quinientos mil cinco se escribe

a) 3.500.500 b) 3.50005 c) 3500005 d) Ninguna de las anteriores

II) El número ciento veinte millones trescientos ochenta mil setenta

a) 12380070 b) 1203800070¹ c) 120.038.070 de) Ninguna de las anteriores

2_Marcar con un color entre qué enteros están las siguientes expresiones decimales:

a) 2,4 entre 1 y 2 entre 1 y 3 entre 2 y 3 entre 0 y 2
 b) 3,7 entre 3 y 7 entre 2 y 4 entre 3 y 4 entre 1 y 3
 c) 5,2 entre 2 y 5 entre 4 y 6 entre 6 y 7 entre 5 y 6

3_Marcar con un color entre qué enteros están las siguientes fracciones:

a) $\frac{1}{4}$ entre 3 y 4 entre 0 y 1 entre 4 y 5 entre 1 y 2
 b) $\frac{5}{2}$ entre 0 y 1 entre 4 y 5 entre 1 y 2 entre 2 y 3
 c) $\frac{7}{4}$ entre 1 y 2 entre 4 y 7 entre 2 y 3 entre 0 y 1

4_En una panadería quedaron 4 bolsas de $\frac{1}{2}$ kg de pan y 9 bolsitas de $\frac{1}{4}$ kg de pan. ¿Cuántos kg de pan quedan en la panadería.

5_En la misma panadería el precio de 4 Kg de pan es de \$320 si no hay oferta ¿Cuánto costara 2kg de pan? y ¿Cuánto costara 9Kg de pan?