

USAR LA TABLA PITAGÓRICA PARA RESOLVER PROBLEMAS Y CÁLCULOS

1. En la tabla pitagórica se pueden encontrar los resultados de las multiplicaciones y, entonces también, de las divisiones. Podemos encontrar, por ejemplo, cuánto es $32 : 8$. Para eso hay que buscar *qué número por 8 da por resultado 32*. Fijate en la tabla cómo encontrarlo.

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



2. Usando la tabla, escribí el resultado de las siguientes divisiones y escribí qué cálculo usaste para resolverlas. El primero ya está resuelto y va como ejemplo.

$$20 : 5 = 4 \text{ porque } 4 \times 5 \text{ es } 20 \quad 30 : 6 = \dots \text{ porque } \dots \quad 56 : 8 = \dots \text{ porque } \dots$$

$$54 : 9 = \dots \text{ porque } \dots \quad 27 : 3 = \dots \text{ porque } \dots \quad 42 : 7 = \dots \text{ porque } \dots$$

$$18 : 2 = \dots \text{ porque } \dots \quad 49 : 7 = \dots \text{ porque } \dots \quad 35 : 5 = \dots \text{ porque } \dots$$

3. Vimos que las multiplicaciones y las divisiones se relacionan. Así, al saber una multiplicación podemos encontrar resultados de las divisiones relacionadas con ella. Completá lo que se propone abajo.

a- Si $6 \times 3 = 18$, entonces $18 : 3 = \dots$ y $18 : 6 = \dots$

b- Si $8 \times 5 = 40$, entonces $40 : 8 = \dots$ y $40 : 5 = \dots$

c- Si $7 \times 9 = 63$, entonces $63 : 9 = \dots$ y $63 : 7 = \dots$

4. ¿Cuántos paquetes de 6 se pueden armar con 18 caramelos?

Elegí el o los cálculos que te sirven para responder.

$$18 - 6 = 12$$

$$18 \times 6 = 108$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 3 = 6$$

Respuesta: Se pueden armar

5. ¿Cuántos paquetes de 8 se pueden armar con 24 caramelos?

Elegí el o los cálculos que te sirven para responder.

$$24 + 8 = 32$$

$$24 : 8 = 3$$

$$24 \times 8 = 192$$

$$3 \times 8 = 24$$

Respuesta: Se pueden armar