

## FICHA Nº4

## Usar la tabla pitagórica para dividir

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.

$20 : 5 = 4$  porque  $4 \times 5$  es 20       $30 : 6 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$        $56 : 8 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$

$54 : 9 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$        $27 : 3 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$        $42 : 7 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$

$18 : 2 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$        $49 : 7 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$        $35 : 5 = \dots\dots\dots$  porque  $\dots\dots\dots$

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  $18 : 3 = \dots\dots\dots$  y  $18 : 6 = \dots\dots\dots$

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

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

**FICHA Nº5****Problemas y cálculos...**

1. ¿Cuántos paquetes de 6 se pueden armar con 18 caramelos? Señalá con una cruz el o los cálculos que te sirven para responder y escribí abajo la respuesta del problema.

$$18 - 6 = 12$$

$$18 \times 6 = 108$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 3 = 6$$

Respuesta: Se pueden armar .....

2. ¿Cuántos paquetes de 8 se pueden armar con 24 caramelos? Señalá con una cruz el o los cálculos que te sirven para responder y escribí abajo la respuesta del problema.

$$24 + 8 = 32$$

$$24 : 8 = 3$$

$$24 \times 8 = 192$$

$$3 \times 8 = 24$$

Respuesta: Se pueden armar .....

3. Si las 54 empanadas se envasan en bandejas de 9 unidades, ¿para cuántas bandejas alcanza? Elegí el o los cálculos que te sirven para responder.

$$54 : 9 = 6$$

$$54 + 9 = 63$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$54 : 6 = 9$$

$$54 - 9 = 45$$

$$6 + 9 = 15$$



¿Usaste la tabla para resolver este problema?  
¿Cómo?

4. Si las 60 empanadas se envasan en bandejas de 6 unidades ¿para cuántas bandejas alcanza?

5. Y si las 60 empanadas se envasan en bandejas de 12 unidades ¿cuántas bandejas puedo armar?