-TAREA PÁGINAS 6,7 Y 8 - FASCÍCULO 3 (4° GRADO)

PARA REFLEXIONAR Y REVISAR

Si se conoce el resultado de una multiplicación, entonces es posible usar la tabla para averiguar el resultado de dos divisiones. Por ejemplo, como 9 x 3 = 27, entonces 27 : 3 = 9 y 27 : 9 = 3.

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

4. Teniendo en cuenta el recuadro anterior, resolvé las siguientes divisiones usando la tabla pitagórica.

- 40 : 8 =
- 28 : 7 =
- 32 : 4 =
- 56 : 8 =

Ejemplo: 72 : 8 = **9** ⟶ 9 x 8 = **72**

72 : 9 = **8** ⟶ 8 x 9 = **72**

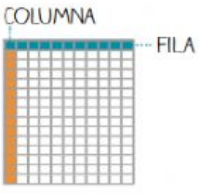
5. ¿Qué dos divisiones es posible resolver a partir de cada una de estas multiplicaciones?

- 6 x 7 = 42
- 9 x 7 = 63
- 6 x 9 = 54
- 42 : 7 = 6 y 42 : 6 = 7

Respuestas:

Problemas y cálculos

Resolvé los siguientes problemas. Recordá que es importante que en todos los casos anotes los procedimientos y los cálculos que realices, aunque los resuelvas mentalmente.



1. Marcela quiere decorar su carpeta con un rectángulo de cuadraditos que pintará de colores en una hoja cuadriculada. Sabe que quiere que tenga filas de 8 cuadraditos, pero aún no se decide cuántos quiere que tenga en cada columna. Calculá cuántos cuadraditos necesita recortar si:

a. Cada columna tiene 12 cuadraditos.

.....

b. Cada columna tiene 20 cuadraditos.

.....

Ejemplo:

1	2	3	4	5	6	7	8
2	4	6	8	10	12	14	16
3	6	9	12	15	18	21	24
4	8	12	16	20	24	28	32
5	10	15	20	25	30	35	40
6	12	18	24	30	36	42	48
7	14	21	28	35	42	49	56
8	16	24	32	40	48	56	64
9	18	37	36	45	54	63	72
10	20	30	40	50	60	70	80
11	22	33	44	55	66	77	88

11 filas x 8 columnas =

88 cuadraditos para pintar

PARA REFLEXIONAR Y REVISAR

Quizás, el resultado del cálculo que hiciste para responder la consigna anterior te sirva para responder esta.

2. Si Marcela quiere que el rectángulo tenga 100 cuadraditos:

a. ¿Cuántas columnas tendrá si decide hacer filas de 10 cuadraditos cada una?

.....

b. ¿Y si decide hacer filas de 20 cuadraditos cada una?

.....

c. ¿Y cuántas columnas tendrá si las filas son de 25 cuadraditos cada una?

.....

3. Francisco salió de compras y gastó:

a. $90 en 3 paquetes de fideos iguales. ¿Cuál era el precio de cada uno?

.....

b. $200 en 4 cajas de arroz iguales. ¿Cuánto salió cada caja de arroz?

.....

c. $150 en 15 bombones para los chicos y chicas. ¿Cuánto pagó por cada bombón?