



GUIA UNIDAD ABRIL

Nombre: Fecha:

Objetivos de aprendizajes

Fundamentar y aplicar las propiedades del 0 y del 1 en la multiplicación y la propiedad del 1 en la división. **(OA 4)**

Demostrar que comprende la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito:

- usando estrategias con o sin material concreto
- utilizando las tablas de multiplicación
- estimando productos
- usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma
- aplicando el algoritmo de la multiplicación
- resolviendo problemas rutinarios. **(OA 5)**

Demostrar que comprende la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito:

- usando estrategias para dividir con o sin material concreto
- utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación
- estimando el cociente
- aplicando la estrategia por descomposición del dividendo
- aplicando el algoritmo de la división **(OA 6)**

Resolver problemas rutinarios y no rutinarios en contextos cotidianos que incluyen dinero, seleccionando y utilizando la operación apropiada. **(OA 7)**

Actividad 1: Resuelve las multiplicaciones, aplicando algoritmo de la propiedad del 0 y 1.

a) $12 \cdot 1 =$

b) $17 \cdot 1 =$

c) $23 \cdot 1 =$

d) $83 \cdot 1 =$

e) $89 \cdot 1 =$

f) $59 \cdot 1 =$



g) $8 \cdot 0 =$

h) $6 \cdot 0 =$

i) $12 \cdot 0 =$

j) $27 \cdot 0 =$

k) $99 \cdot 0 =$

l) $55 \cdot 0 =$

Actividad 2: Resuelve las divisiones aplicando la propiedad del 1.

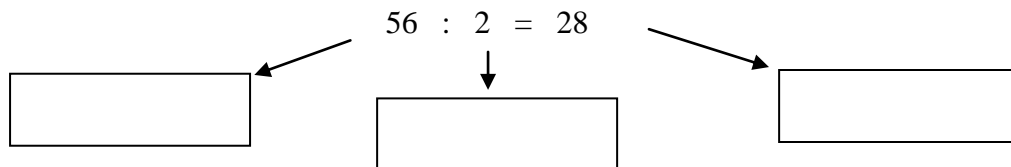
a) $7:1 =$

b) $12:1$

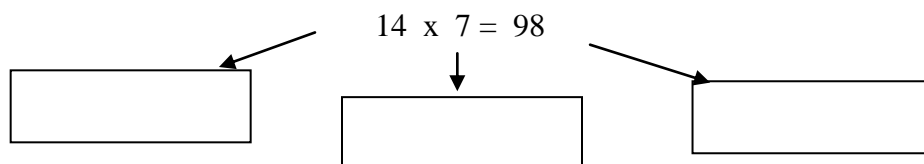
c) $25:1=$

d) $89:1 =$

Actividad 3: Escribe, en cada cuadro, el nombre de cada parte de la división.



Actividad 4: Escribe, en cada cuadro, el nombre de cada parte de la multiplicación.





Actividad 5: Completa las siguientes afirmaciones.

- a. El resultado de una multiplicación se llama: _____
- b. Los números que se multiplican se llaman: _____
- c. El _____ es la cantidad que le corresponde a cada parte o grupo después de la división.
- d. Una estimación de producto resulta aproximando el _____
- e. La estimación del cociente se consigue aproximando el _____
- f. Cuando se representa la multiplicación se utilizan _____

Actividad 6: Escribe la división correspondiente para cada caso.

- a. 63 lápices en 7 estuches _____ : _____ = _____
- b. 30 manzanas en 6 fruteras _____ : _____ = _____
- c. 48 bombones en 8 bolsas _____ : _____ = _____

Actividad 7: Completa la tabla que muestra los datos de la cantidad de dulces que vienen en cierta cantidad de bolsas y su estimación.

Cantidad de bolsas	Cantidad de dulces	Estimación del producto
1 bolsa	7 dulces	
2 bolsas		
3 bolsas	21 dulces	
4 bolsas	28 dulces	
5 bolsas		



Actividad 8: Escribe una multiplicación y dos divisiones para cada trío de números.

2	16	8
_____	x _____	= _____
_____	:	_____ = _____
_____	:	_____ = _____

4	9	36
_____	x _____	= _____
_____	:	_____ = _____
_____	:	_____ = _____

Actividad 9: Resuelve las siguientes divisiones estimando el cociente.



Recuerda que para obtener el cociente estimado, debes **aproximar el DIVIDENDO.**

$75 : 5 =$	$96 : 3 =$
$54 : 6 =$	$42 : 7 =$



$$81 : 9 =$$

$$54 : 2 =$$

Actividad 10: Resuelve los siguientes problemas relacionados con multiplicación y división.

1) Paula tiene 32 huevos y está haciendo un queque. Si para hacer 1 queque necesita 4 huevos

¿Cuántos queques puede hacer?

Operación

Respuesta:

2) Ignacio tiene 42 canicas. Si pierde cada día 6 canicas.

¿Para cuántos días le alcanzarán los cartones?

Operación

Respuesta:



3) Javier reparte a cada sobrino una mesada semana a semana. Si les regala \$ 1.500 por semana.

¿Cuánto dinero obtienen en 4 semanas?

Operación

Respuesta:

4) Si tengo 18 lápices de pasta en la casa y mi mamá me los botó a la basura, porque pensó que estaban malos. **¿Cuántos lápices quedaron en la casa?**

Operación

Respuesta:

5) En mi parcela tengo 24 gatos que nacieron el fin de semana. Los regalaré a 8 familias para que los cuiden y les den mucho amor.

¿Cuántos gatitos podrían tener cada familia?

Operación

Respuesta:



6) Mi padre me regaló 6 juegos de PLAY STATION 4 con la condición que los compartiera con mis 3 primos. Llegando a la casa no compartí con ningún primo, porque quería jugar solo.

¿Cuántos juegos utilizaron mis primos? ¿Cuántos juegos utilice yo?

Operación

Respuesta:

7) En navidad me regalaron 3 parejas de tortugas acuáticas. Si por año nacen 4 tortugas.

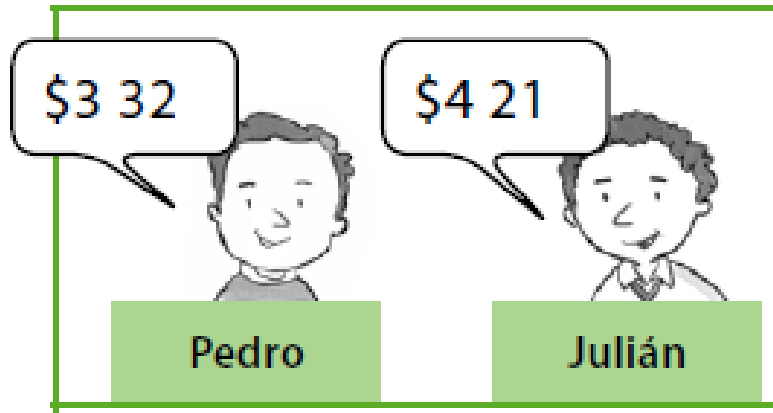
¿Cuántas tortugas tendré en 5 años?

Del total que obtengo en los 5 años ¿Cuántas tortugas les podría regalar a 4 familiares?

Operación

Respuesta:

Observa la siguiente imagen:



Pedro y Julián son dos amigos que venden productos para aportar dinero en sus familias.

8) Pedro vende chocolates al precio que aparece en la imagen. Si por día vende 6 chocolates.

¿Cuánto dinero reúne para llevar a su familia?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

9) Julián vende pasteles al precio que aparece en la imagen. Si por día vende 8 pasteles.

¿Cuánto dinero reúne para llevar a su familia?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

Responde las preguntas 10, 11, 12, y 13.

Joselo, Pato y Carlos son tres hermanos pescadores, que habiendo vuelto de la mar, van a la caleta a vender sus productos.

Joselo vendió piures y obtuvo la siguiente cantidad de dinero:



Pato vendió 10 cholgas y obtuvo la siguiente cantidad de dinero:



Carlos vendió media docena de jaibas y obtuvo la siguiente cantidad de dinero:





10) Joselo si obtuvo el dinero de la imagen y eso lo obtiene cada día.
¿Cuánto dinero tendría en 5 días?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

11) Pato si obtuvo el dinero de la imagen y eso lo obtiene cada día.
¿Cuánto dinero tendría en 8 días?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

12) Carlos obtuvo \$ 1.213 en la venta de jaibas y al regresar a la casa se le perdió la bolsa donde guardaba el dinero.
¿Cuánto dinero logró ganar en el día?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA



13) Si Pedro logró ganar en la venta de los mariscos \$ 935 por un día.
¿Cuánto dinero obtendría aproximadamente en 3 días?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

Actividad 11: Resuelve las siguientes multiplicaciones utilizando reagrupación.

Um	C	D	U		
				X	
	7	3	4		4

Um	C	D	U		
				X	
	2	8	3		6



Um	C	D	U	X	
	6	5	2		9

Um	C	D	U	X	
	8	2	6		8

Um	C	D	U	X	
	4	9	0		5