

4°
básico

Aprendo en línea

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

24



En esta clase aprenderás a comprobar divisiones. A través de diversos ejercicios donde practicarás la división.

OA 6

Trascribe esta guía en tu cuaderno, agregando como título el número de la clase. Necesitarás el Texto del estudiante y el Cuaderno de actividades. De igual manera, al final de este documento se adjuntan las páginas necesarias de ambos libros, para que puedas desarrollar esta guía.



Escribe en tu cuaderno la siguiente situación.



Para comprobar una división debes multiplicar el divisor y el cociente.

Ejemplo:

$$42 : 6 = 7 \quad \text{Compruebo: } 6 \cdot 7 = 42$$

Cuando la división tiene resto se debe sumar:

$$43 : 6 = 7 \quad \text{Compruebo } 6 \cdot 7 = 42 + 1 = 43$$
$$\begin{array}{r} -42 \\ \hline 1 \end{array}$$



Las siguientes actividades corresponden a una selección de la **página 82** del *Texto del estudiante*. Escríbelos y resuélvelos en tu cuaderno.

Completa la tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Comprobación
86	7	12	2	$86 = [7 \cdot 12] + 2$
72	2			
61	6			
56	3			

Desarrollo



Las siguientes actividades corresponden a una selección de la **página 83** del *Texto del estudiante*. Escríbelos y resuélvelos en tu cuaderno.

Resuelve las divisiones y pinta las piezas con los cocientes resultantes.

- a. $78 : 3 = \underline{\quad}$ i. $88 : 4 = \underline{\quad}$
b. $46 : 2 = \underline{\quad}$ j. $90 : 6 = \underline{\quad}$
c. $78 : 6 = \underline{\quad}$ k. $72 : 9 = \underline{\quad}$
d. $45 : 9 = \underline{\quad}$ l. $72 : 6 = \underline{\quad}$
e. $76 : 2 = \underline{\quad}$ m. $48 : 8 = \underline{\quad}$
f. $98 : 7 = \underline{\quad}$ n. $96 : 2 = \underline{\quad}$
g. $56 : 8 = \underline{\quad}$ ñ. $84 : 12 = \underline{\quad}$
h. $90 : 5 = \underline{\quad}$





Las siguientes actividades corresponden a una selección de la **página 41** del *Cuaderno de ejercicios*. Escríbelos y resuélvelos en tu cuaderno.

Resuelve los problemas.

- a. Un edificio tiene 84 departamentos. Si en cada piso hay 4 departamentos, ¿cuántos pisos tiene el edificio?

Respuesta

- b. Para un cumpleaños compraron una bolsa de 50 globos y en la casa había 2 globos más. Deben hacer adornos de 4 globos cada uno, ¿cuántos se pueden confeccionar?

Respuesta

Cierre



Evaluación de la clase

Escribe y responde, en tu cuaderno, las siguientes preguntas.

1

¿Cuál es el resto en la siguiente división?

$$49 : 6 =$$

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

2

¿En cuál alternativa está la comprobación de la siguiente división?

$$52 : 7 =$$

- a) $7 \cdot 8$
- b) $7 \cdot 7 + 1$
- c) $7 \cdot 7 + 3$
- d) $7 \cdot 8 + 2$

3

Un curso recibe como premio 54 entradas al cine. Si se entregan 2 entradas a cada estudiante, ¿entre cuántos se repartieron las entradas?

- a) 9
- b) 14
- c) 27
- d) 32

Revisa tus respuestas en el solucionario y luego revisa tu nivel de aprendizaje, ubicando la cantidad de respuestas correctas, en la siguiente tabla:

3 respuestas correctas:	Logrado.
2 respuestas correctas:	Medianamente logrado.
1 respuesta correcta:	Por lograr.

Completa el siguiente cuadro, en tu cuaderno:

Mi aprendizaje de la clase número _____ fue: _____.

4°
básico

Texto escolar

Matemática

Unidad
1

A continuación puedes ocupar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.



c.

	4	8	:	3	=	1	
-	3						
		8					
-							

d.

	9	5	:	3	=		
-							
-							

3 Resuelve las divisiones.

a. $72 : 4$

c. $36 : 9$

b. $58 : 9$

d. $67 : 6$

4 Lee atentamente la siguiente información y desarrolla.

Una división puede comprobarse mediante la siguiente relación:

$$\text{Dividendo} = (\text{divisor} \cdot \text{cociente}) + \text{resto}$$

a. Completa la tabla.

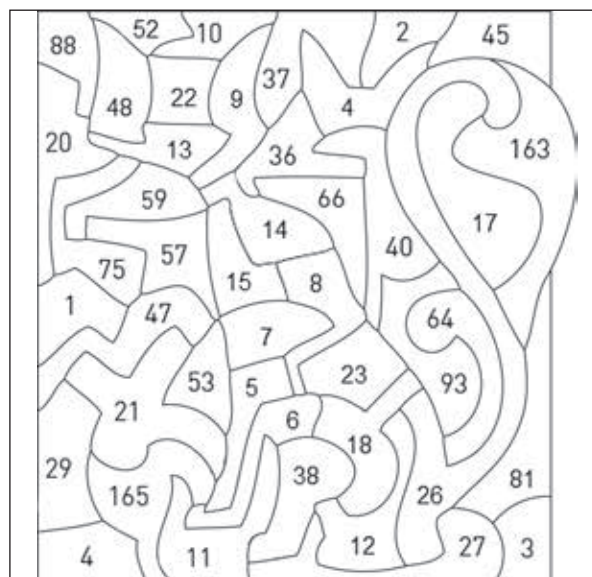
Dividendo	Divisor	Cociente	Resto	Comprobación
86	7	12	2	$86 = (7 \cdot 12) + 2$
72	2			
61	6			
56	3			

b. En tu cuaderno, realiza los cálculos de la comprobación.

Aplico y reflexiono

5 Resuelve las divisiones y pinta las piezas con los cocientes resultantes.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a. $78 : 3 =$ _____ | i. $88 : 4 =$ _____ |
| b. $46 : 2 =$ _____ | j. $90 : 6 =$ _____ |
| c. $78 : 6 =$ _____ | k. $72 : 9 =$ _____ |
| d. $45 : 9 =$ _____ | l. $72 : 6 =$ _____ |
| e. $76 : 2 =$ _____ | m. $48 : 8 =$ _____ |
| f. $98 : 7 =$ _____ | n. $96 : 2 =$ _____ |
| g. $56 : 8 =$ _____ | ñ. $84 : 12 =$ _____ |
| h. $90 : 5 =$ _____ | |



6 Comenta con tus compañeros y compañeras la estrategia que usaron para resolver la actividad 5.

- ¿Por qué usaron esa estrategia y no otra?
- ¿Comprobaron el resultado de sus divisiones?, ¿cómo lo hicieron?

7 Resuelve los problemas.

- Un curso recibe como premio 54 entradas al cine. Si se entregan 2 entradas a cada estudiante, ¿entre cuántos se repartieron las entradas?
- En un colegio hay 76 estudiantes de 4.º básico distribuidos en 2 cursos con la misma cantidad de alumnos. ¿Cuántos estudiantes tiene cada curso?
- Para organizar mejor su habitación, Antonio decidió colocar sus 63 libros en 3 repisas diferentes, de manera que en cada una de ellas quede la misma cantidad de libros.



Diario de aprendizaje

¿Qué aprendiste en el trabajo realizado en este Tema?

¿Cómo te sentiste trabajando en este Tema? Pinta una cara.



Páginas
40 y 41

3 Representa con monedas y resuelve las divisiones.

a.

D	U
8	2

 : 2 =

D	U

c.

D	U
9	0

 : 6 =

D	U

b.

D	U
7	5

 : 3 =

D	U

d.

D	U
9	6

 : 8 =

D	U

4 Resuelve los problemas

a. Un edificio tiene 84 departamentos. Si en cada piso hay 4 departamentos, ¿cuántos pisos tiene el edificio?

Respuesta

b. Para un cumpleaños compraron una bolsa de 50 globos y en la casa había 2 globos más. Deben hacer adornos de 4 globos cada uno, ¿cuántos se pueden confeccionar?

Respuesta
