



GUÍA N°18 DE MATEMÁTICA “DIVISIONES”

Nombre		
Curso	Fecha	
4° básico A-B-C	Semana del 10 al 14 de agosto.	
Contenidos	Objetivo de Aprendizaje	Habilidades
- Divisiones	OA 6 Demostrar que comprenden 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, aplicando la estrategia por descomposición del dividendo, aplicando el algoritmo de la división.	Leer-aplicar-resolver

Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás guía de trabajo número 18. Donde conoceremos y aplicaremos la división. Recuerda que debes archivar tus guías. **¡¡Mucho éxito!!**

Si tienes alguna inquietud o consulta, no dudes en escribir a tus profesoras de lunes a viernes desde las 09:00hrs. a 13:00hrs:

- 4° Básico A Agripina Castro: agricastroespina@hotmail.com
- 4° Básico B Merilan Correa: mcorrea@sanfernandocollege.cl
- 4° Básico C Nancy Hermosilla: nhermosilla@sanfernandocollege.cl

Algoritmos de la división: por descomposición y en forma abreviada

I.- **Une** cada división con una descomposición aditiva del dividendo en la que los sumandos se puedan dividir exactamente por el divisor

a. $99 : 3$

$20 + 20 + 20 + 12$

b. $99 : 9$

$90 + 9$

c. $72 : 2$

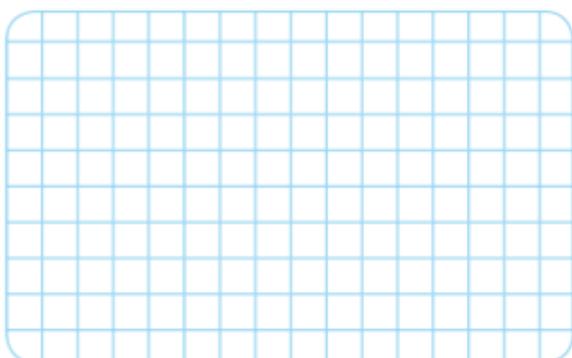
$40 + 16 + 16$

d. $72 : 8$

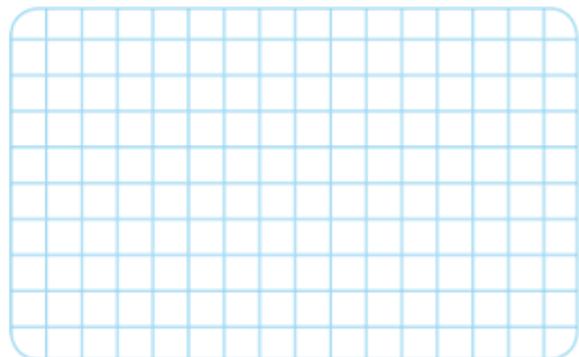
$30 + 30 + 30 + 9$

II.- Resuelve aplicando la estrategia de **descomposición del dividendo**:

a. $72 : 4$

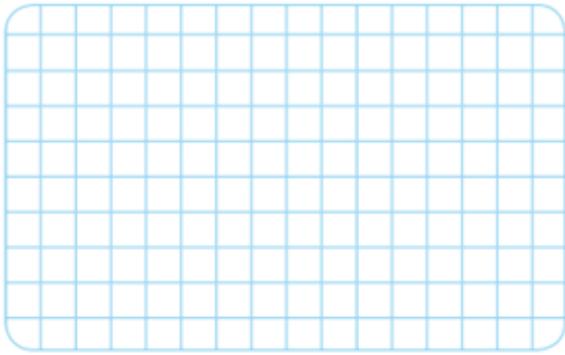


b. $75 : 5$

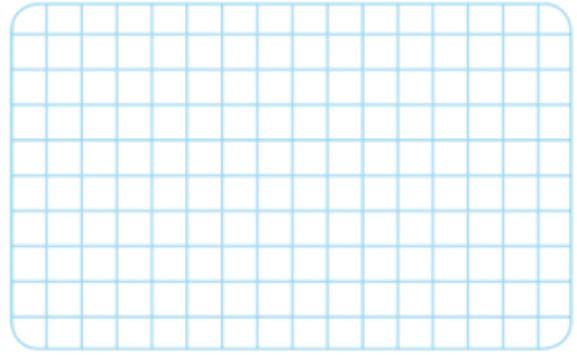




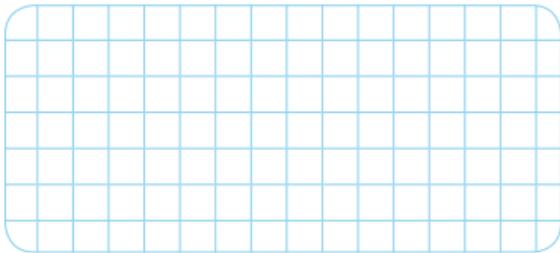
c. $78 : 6$



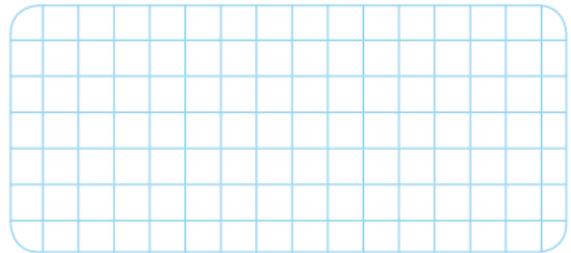
d. $81 : 3$



e. $84 : 2$



f. $76 : 4$



III.- Resuelve las divisiones aplicando la **estrategia abreviada**:

a.

D	U
9	9

 : 9 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

c.

D	U
7	0

 : 5 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

e.

D	U
8	4

 : 7 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

b.

D	U
9	6

 : 8 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

d.

D	U
8	8

 : 4 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

f.

D	U
9	0

 : 6 =

$$\begin{array}{r} - \\ \hline \\ - \\ \hline \\ - \\ \hline \end{array}$$

IV.- **Completa** cada división con los términos que faltan:

a. : 1 = 41

d. $95 : 1 =$

b. $34 :$ = 34

e. : 1 =

c. $21 : 1 =$

f. $39 :$ = 39



EJERCITA EN TU CUADERNO

I.- Realiza las siguientes divisiones en tu cuaderno, aplicando la **estrategia de descomposición del dividendo**:

1. $36 : 2 =$

2. $55 : 5 =$

3. $93 : 3 =$

4. $52 : 4 =$

5. $57 : 3 =$

6. $90 : 9 =$

7. $78 : 6 =$

8. $88 : 8 =$

9. $64 : 4 =$

10. $70 : 10 =$

11. $32 : 8 =$

12. $88 : 4 =$

II.- Realiza las siguientes divisiones en tu cuaderno, aplicando la **estrategia abreviada**:

13. $45 : 3 =$

14. $42 : 6 =$

15. $56 : 4 =$

16. $72 : 9 =$

17. $35 : 7 =$

18. $66 : 6 =$

19. $35 : 5 =$

20. $40 : 8 =$

21. $72 : 3 =$

22. $63 : 9 =$

23. $90 : 6 =$

24. $84 : 7 =$

