



PLAN DE APOYO PERIODO 3	GRADO(S): Tercero	
ASIGNATURA: Matemáticas		
NOMBRE DEL DOCENTE: Juan Camilo Arenas Echavarría		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		GRUPO:

**Puedes pegarlo y resolverlo en el cuaderno, recuerda este taller te sirve para prepararte para la sustentación. Éxitos.**

- En 1803 se efectuó la construcción del observatorio astronómico nacional de Colombia. ¿Desde hace cuántos años podemos observar las estrellas en el observatorio?
- Realiza las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 859 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 266 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 681 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

- Si un médico receta a una señora tomar 6 gotitas de un jarabe cada 4 horas. ¿Cuántas gotitas debe tomar en un día?

- ¿cuáles son los términos de la suma?
- Los términos de la multiplicación son:
- Los términos de la resta son:
- multiplica los siguientes números por diez, cien y mil.
  - 13
  - 76
  - 100
- Realiza las siguientes divisiones como repartición de objetos en grupos de igual tamaño, recuerda las preguntas que debes resolver son: ¿De cuántos objetos queda cada grupo? y ¿Cuánto me queda?
  - $7 \div 3 =$
  - $10 \div 5 =$
  - $25 \div 8 =$
  - $7 \div 3 =$
  - $48 \div 12 =$

9. Realiza las siguientes divisiones como formación de grupos de objetos, recuerda las preguntas que debes resolver son: ¿Cuántos grupos debo formar? y ¿Cuánto me queda?

- A.  $34 \div 7 =$
- B.  $12 \div 4 =$
- C.  $27 \div 9 =$
- D.  $42 \div 13 =$
- E.  $85 \div 23 =$

10. Realiza las siguientes divisiones justificando con la multiplicación, recuerda; primero construir la estructura, luego hacer la tabla y después ir llenando los valores que faltan.

- A.  $34 \div 7 =$
- B.  $112 \div 8 =$
- C.  $150 \div 27 =$
- D.  $127 \div 35 =$
- E.  $138 \div 13 =$

11. Realiza las siguientes divisiones como una resta sucesiva, recuerda las preguntas que debes resolver son: ¿Cuántas restas puedo hacer? (cociente) y ¿Cuánto me queda? (residuo)

- A.  $34 \div 7 =$
- B.  $112 \div 8 =$
- C.  $150 \div 27 =$
- D.  $127 \div 35 =$
- E.  $138 \div 13 =$

12. Realiza las siguientes divisiones de una cifra utilizando la forma tradicional con resta explícita.

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 4} \\ - 36 \phantom{0} \\ \hline 0 \end{array}$$

- A.  $34 \div 7 =$
- B.  $112 \div 8 =$
- C.  $150 \div 7 =$
- D.  $127 \div 5 =$
- E.  $138 \div 9 =$

13. Realiza las siguientes divisiones de dos cifras utilizando la forma tradicional con resta explícita.

$$\begin{array}{r} 645 \overline{) 22} \\ - 44 \phantom{0} \\ \hline 205 \\ - 198 \\ \hline 7 \end{array}$$

- A.  $34 \div 17 =$
- B.  $112 \div 38 =$
- C.  $150 \div 57 =$
- D.  $2.127 \div 25 =$
- E.  $978 \div 29 =$

**RESUELVE LAS SIGUIENTES  
SITUACIONES**

14. En un almacén hay 3720 libros, para repartir entre 23 librerías ¿Cuántos libros quedaran en cada una?
15. De paseo en vacaciones un grupo almuerza en un restaurante donde pagan \$197.600 pesos, si son 13 personas ¿Cuánto cuesta cada almuerzo?
16. Un paquete de dulces, en promoción, trae 125 unidades, si los alumnos del grupo son 38, ¿cuantos dulces le tocan a cada alumno y cuantos dulces sobran?
17. En un tren viajan 2696 personas, si tiene 30 vagones ¿Cuántas personas viajan en cada uno?
18. Juan tarda dos horas haciendo las tareas de la escuela, si tiene tareas en 4 materias ¿Cuánto tiempo, en promedio, tarda en hacer la tarea de cada materia?
19. 14 amigos pagan el alquiler de una cancha sintética por dos horas 340.000 pesos ¿Cuánto debe pagar cada uno? ¿Cuánto más debe colocar uno de ellos para completar?

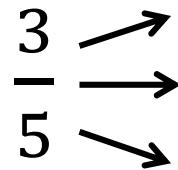
20. Mide los siguientes objetos y toma nota.

- A. El largo del cuaderno.
- B. Un lápiz.
- C. La altura de la puerta.
- D. El ancho de la ventana.
- E. El frente de tu casa.
- F. El fondo de tu casa.

21. Mide el perímetro y calcula el área de los siguientes objetos

- A. El cuaderno.
- B. La sala de tu casa.
- C. La pantalla del televisor.
- D. El escritorio.
- E. La pantalla del celular.

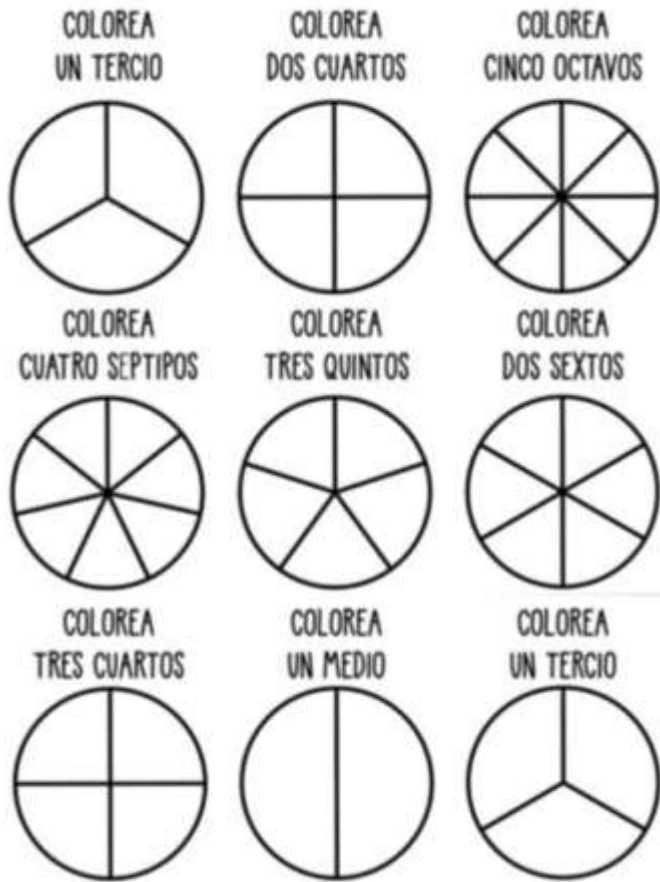
22. Coloca los nombres de las partes de la fracción.

$$\begin{array}{c} 3 \\ \hline 5 \end{array}$$


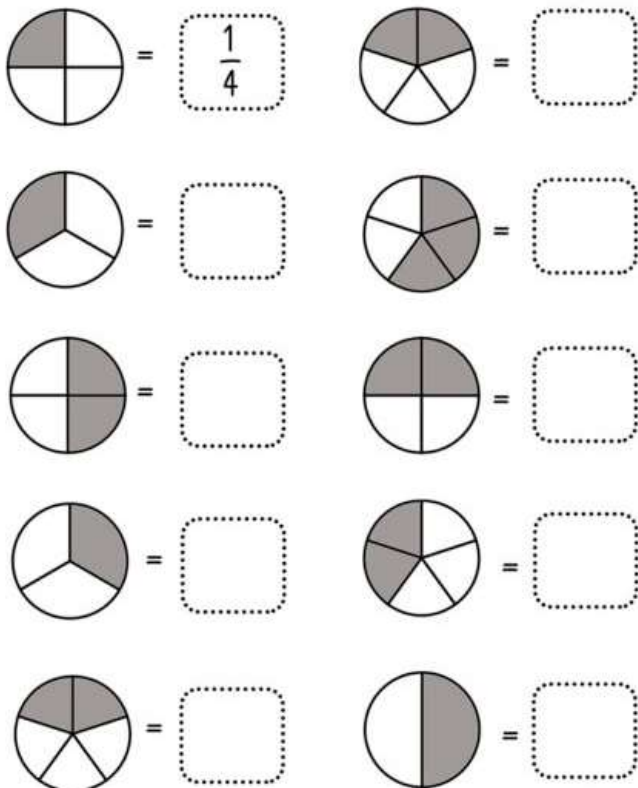
23. ¿Qué me indica el numerador y que me indica el denominador en una fracción?

Colorea la

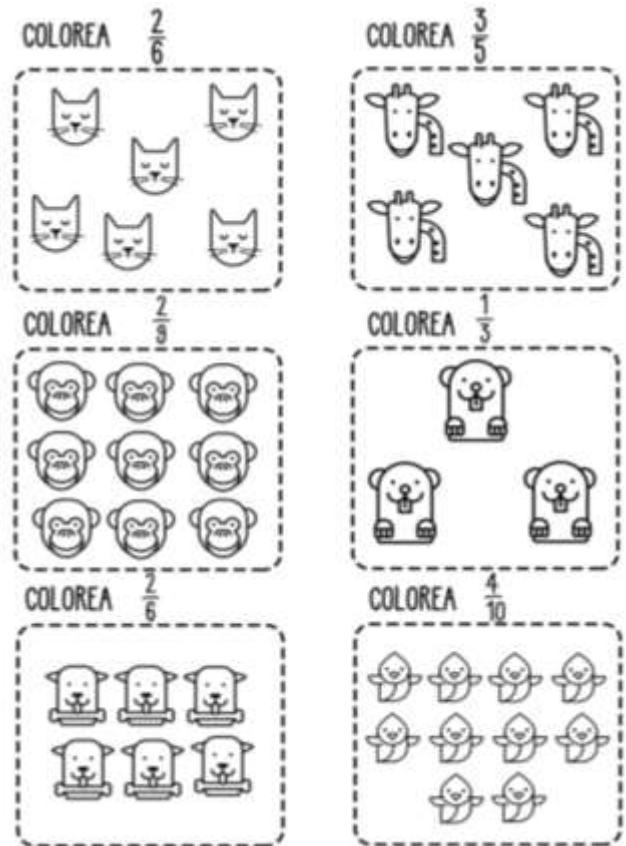
24. Colorea la fracción indicada.



25. coloca la fracción coloreada



26. colorea la fracción indicada.



Algunos videos que te pueden ayudar

<https://www.youtube.com/watch?v=rahMSt9Mzxo>

<https://www.youtube.com/watch?v=rahMSt9Mzxo>

<https://www.youtube.com/watch?v=sT836HYYqX8>

<https://www.youtube.com/watch?v=0D1wxIBN-0>

<https://www.youtube.com/watch?v=-FvTH9sdL3Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=lLcxn6i2V6w>

<https://www.youtube.com/watch?v=c9cTljBqFTw>

<https://www.youtube.com/watch?v=5U2ei-CI0pc>

<https://www.youtube.com/watch?v=5U2ei-CI0pc>