

El estudiante se debe preparar y dominar los temas que se evaluarán mediante una prueba escrita el día 6 octubre del 2025.

Temas: resta, tablas de multiplicar, multiplicación, división Y fraccionarios

Este taller le servirá para prepararse para la prueba escrita.

PRACTICA # 1

Restas

$\begin{array}{r} 165 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 325 \\ - 103 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 268 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 198 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 418 \\ - 113 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 643 \\ - 421 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 524 \\ - 311 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 708 \\ - 105 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 436 \\ - 205 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 321 \\ - 110 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 445 \\ - 214 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 992 \\ - 781 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 461 \\ - 110 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 593 \\ - 372 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 259 \\ - 137 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 637 \\ - 515 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 846 \\ - 443 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 639 \\ - 201 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 557 \\ - 210 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 767 \\ - 550 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 384 \\ - 124 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 609 \\ - 103 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 277 \\ - 132 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 994 \\ - 102 \\ \hline \end{array}$

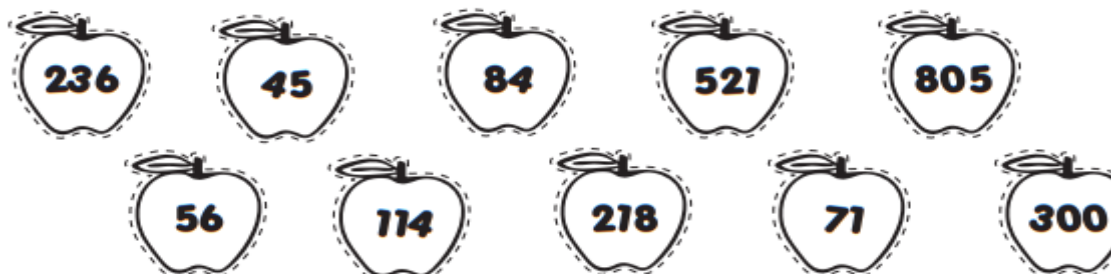
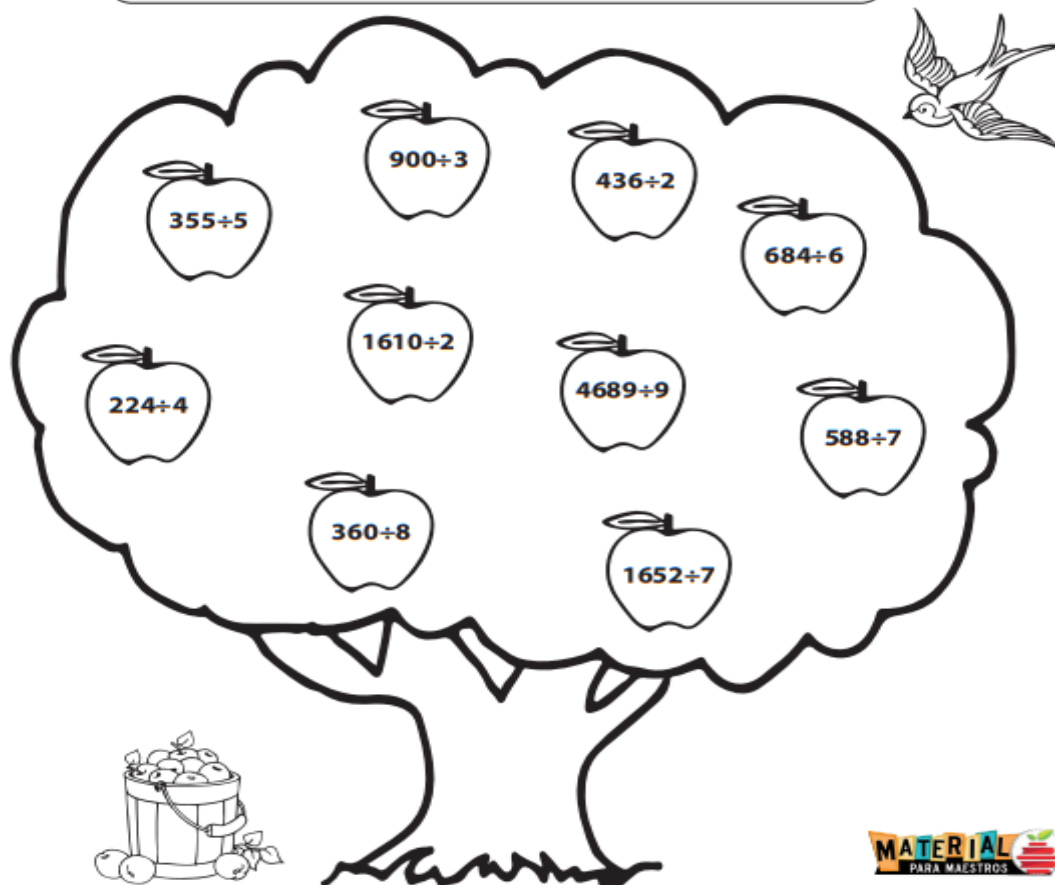
Material gratuito

2 X 7=	9 X 5=	8 X 8=	5 X 6=
5 X 9=	8 X 4=	2 X 6=	7 X 1=
7 X 3=	6 X 9=	4 X 8=	10 X 5=
4 X 5=	2 X 8=	1 X 9=	6 X 4=
3 X 8=	6 X 7=	2 X 4=	9 X 9=
6 X 6=	4 X 3=	7 X 9=	8 X 5=

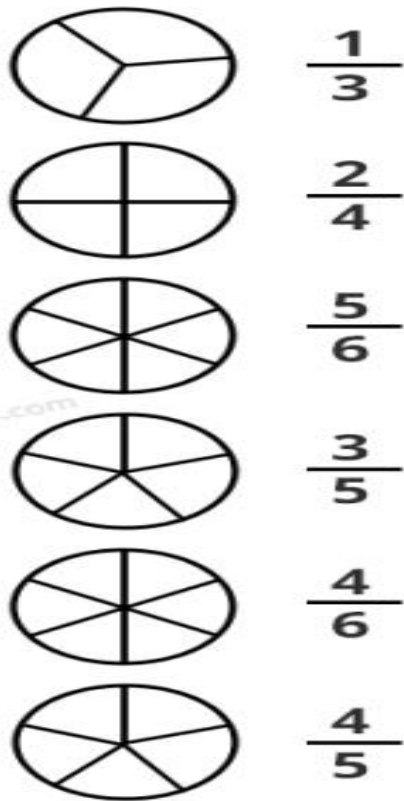
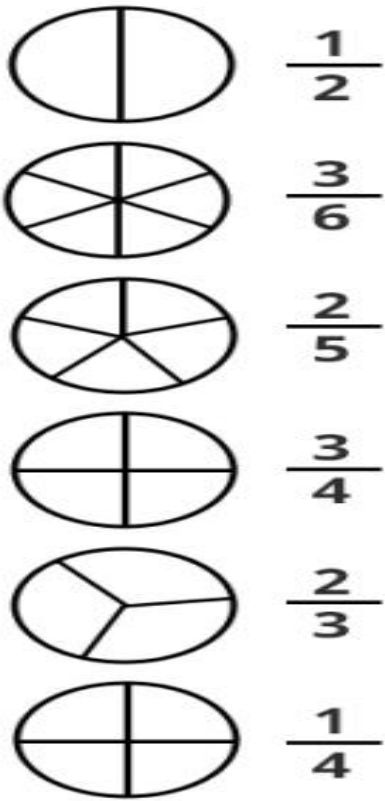
MULTIPLICACIONES

$\begin{array}{r} 36 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 46 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 47 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 39 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 61 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

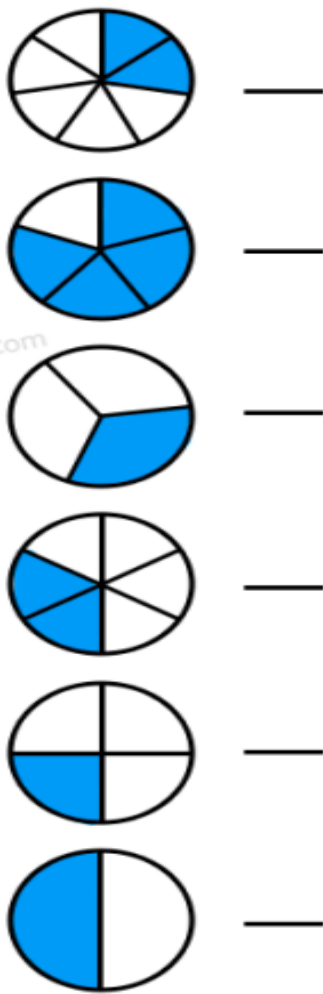
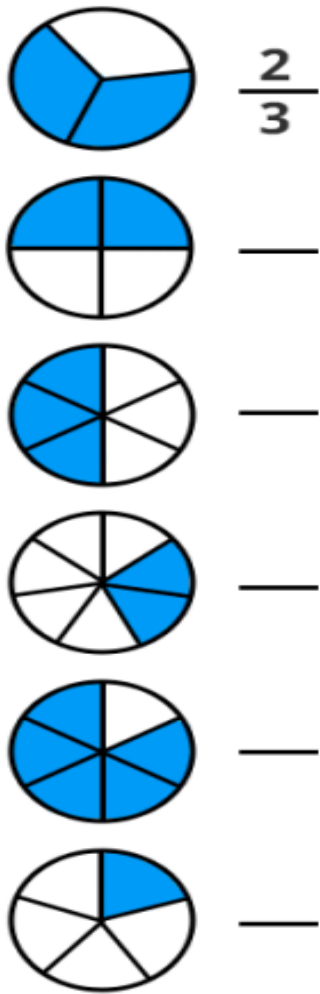
Las manzanas de las divisiones



Colorea como se te indica en la fraccion



Escribe la fraccion que corresponde a cada a cada imagen



FRACCIÓN EQUIVALENTE

Equivalente de tercios a quinceavos

$$\frac{2}{3} = \frac{?}{15}$$

Solo divide el denominador que deseas (15) entre el que ya tienes (3).

$$15 \div 3 = 5$$

Multiplica el numerador y el denominador por el número que obtuviste

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{5} = \frac{10}{15}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$$



(cc) BY-NC-ND

FRACCIÓN IMPROPIA A MIXTA

Divide el numerador entre el denominador

$$\frac{17}{5} \div = 3 \frac{2}{5} \text{ residuo}$$

cociente Igual denominador

Las veces que el denominador cabe en el numerador serán los enteros por ejemplo las veces que cabe 5 en 17 son 3

El residuo o lo que te sobre será el numerador de la fracción

El denominador es el mismo.



SUMA DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{7} = \frac{(7 \times 3) + (4 \times 5)}{4 \times 7}$$
$$= \frac{21 + 20}{28}$$

Esta multiplicación siempre va primero en la resta

Multiplica los denominadores para obtener un denominador común

$$= \frac{41}{28}$$

Reduce o simplifica el resultado cuando sea posible



(cc) BY-NC-ND

MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{4 \times 7} = \frac{15}{28}$$

Numerador por numerador

Denominador por Denominador

Reduce o simplifica el resultado cuando sea posible



DIVISIÓN DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{3 \times 7}{4 \times 5} = \frac{21}{20}$$

CRUZADA



Numerador por Denominador contrario

Denominador por Numerador contrario

Reduce o simplifica el resultado
cuando sea posible

Actividad Colorea las fracciones necesarias para formar el numero misxtos

$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{13}{6} = 2 \frac{1}{6}$	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$
$\bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \triangle = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

● Realiza las siguientes sumas:

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{12} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{8}{21} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

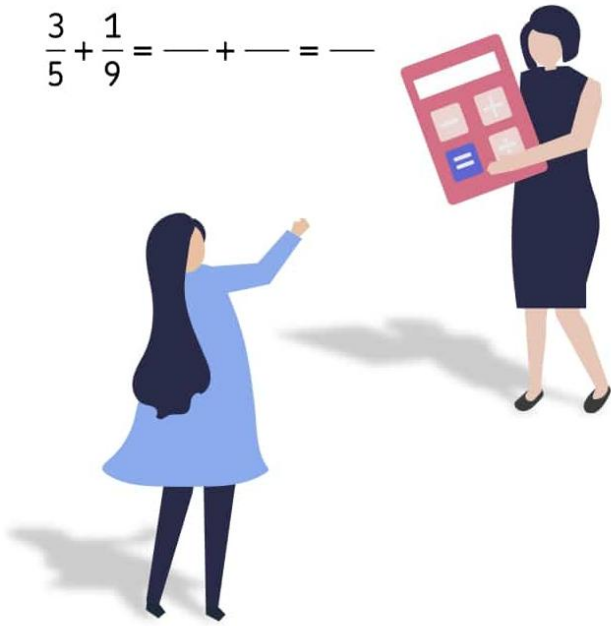
$$\frac{3}{5} + \frac{1}{9} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{7} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{4}{3} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{2} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$



● Realiza las siguientes restas:

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{7} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{9} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{12} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

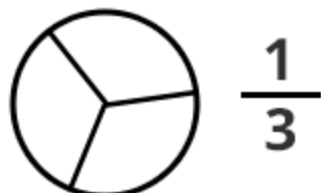
$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{1}{7} - \frac{2}{21} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{7} - \frac{1}{2} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$



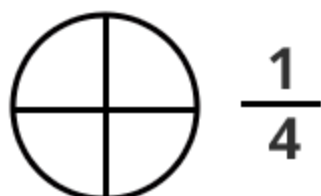
$\frac{2}{14}$



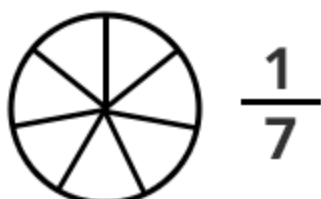
$\frac{3}{6}$



$\frac{5}{7}$



$\frac{8}{10}$



$\frac{12}{16}$



$\frac{3}{9}$



¿Correcto o incorrecto?

$$\frac{6}{3} = \frac{12}{6}$$

$$\frac{6}{4} \neq \frac{9}{2}$$

$$\frac{15}{10} \bigcirc \frac{5}{2}$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{6}{16}$$

$$\frac{6}{12} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{16}{32}$$

$$\frac{8}{16} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{30} \bigcirc \frac{4}{15}$$

$$\frac{7}{21} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{35}{42} \bigcirc \frac{7}{6}$$

$$\frac{9}{12} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{25}{10} \bigcirc \frac{5}{2}$$