



1-BUSCA LA RESPUESTA CORRECTA, Y UNE CON UNA LÍNEA DE COLOR.

- $9,624 \times 24 =$
- $9,874 \times 69 =$
- $5,631 \times 56 =$
- $7,892 \times 36 =$
- $3,697 \times 98 =$
- $6,324 \times 87 =$
- $4,563 \times 64 =$
- $1,235 \times 49 =$

292,032
550,188
230,976
60,515
315,336
362,306
681,306
284,112

2. Repaso en familia

1. Durante 20 minutos solo(a) repasa y memoriza las tablas de multiplicar.
 2. Con ayuda de tu acudiente repasa por otros 20 minutos las tablas de multiplicar.
 3. Escribe las tablas de multiplicar las cuales sean pares en una hoja o cartulina; tabla de 2, 4, 6, 8 y del 10.
 4. Escribe las tablas impares en una cartulina u hoja en blanco; Las del 1, 3, 5, 7, 9.
- Estas 4 actividades debes realizarlas en 60 minutos.

3. Manualidad Matemática: Utilizando material biodegradable elabora un calendario de este año (2020) a partir de mes de Abril; se creativo a la hora de decorar.

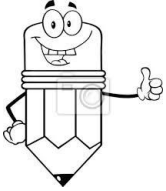
GUÍA N°2 MATEMÁTICAS -GRADO 5°

¡Es esencial seguir lo indicado!

3-EL MISTERIO DE LAS GALLETAS

Después de repartir una cantidad de galletas en partes iguales, en 15 cajas, quedaron 20 en cada caja y sobraron 5. ¿Cuántas galletas había?

Escribe en este recuadro la operación que tú crees es la correcta para buscar la respuesta.



A: 295

B: 305

C: 300

**4-ELENA
TIENE UN
ALMACÉN.**

Hoy recibió
12 cajas
con 46

envuelve los
a 6. ¿Para
alcanza el

huevos cada una. Elena
huevos en paquetes de
cuántos paquetes le
pedido que recibió hoy?

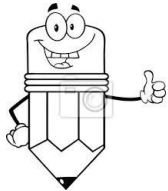
Lee y Escribe la operación que corresponde marcando
la respuesta correcta

A: 90

B: 77

C: 92

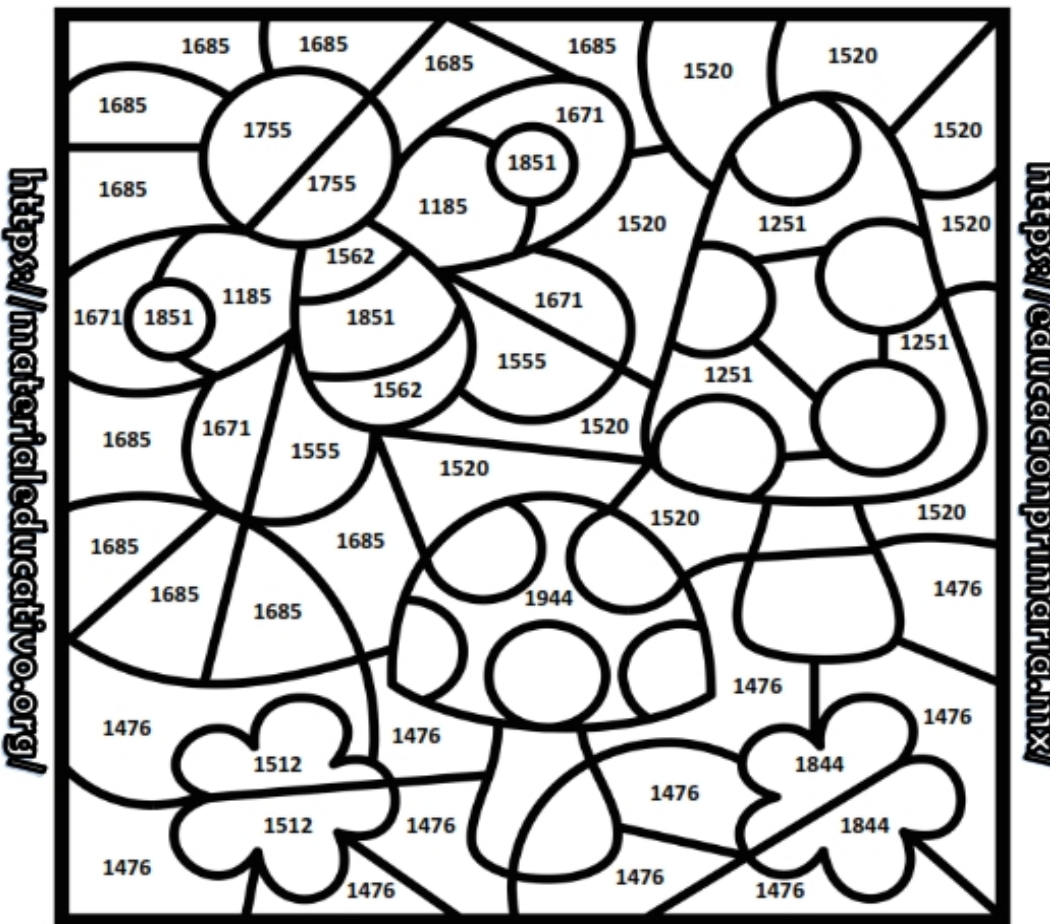
Escribe en este recuadro la operación que tú crees es la correcta para buscar la respuesta.



Lee y Escribe la operación que corresponde marcando
la respuesta correcta

Resuelve las sumas y colorea el dibujo de acuerdo con la clave de las respuestas.

Amarillo	Azul Cielo	Rosa	Morado	Rojo	Verde	Anaranjado
$963 + 792 =$	$823 + 862 =$	$917 + 638 =$	$719 + 793 =$	$962 + 982 =$	$894 + 957 =$	$789 + 396 =$
$690 + 872 =$	$959 + 561 =$	$862 + 982 =$	$919 + 752 =$	$389 + 862 =$	$539 + 937 =$	$656 + 926 =$



5 .Resuelve y busca el resultado



GUIA N°3 MATEMATICAS GRADO 5°

6. Resuelve las divisiones, y busca el resultado en la sopa de letras.

$$9,8745 \div 78 =$$

$$7,8945 \div 32 =$$

$$7,8123 \div 96 =$$

$$4,5632 \div 56 =$$

$$7,4123 \div 74 =$$

$$9,0765 \div 45 =$$

1	2	3	5	6	8	7	8	7	4	4	1	0	7	8	7	2
7	7	5	1	2	6	5	9	9	6	3	4	1	1	4	8	4
1	1	7	9	7	5	7	8	1	7	5	7	0	3	9	5	6
6	1	8	6	8	6	4	2	5	1	2	3	7	8	4	7	7
6	2	9	3	5	4	1	8	4	1	8	1	9	1	7	5	0
1	3	5	6	2	3	4	3	1	2	0	3	4	7	8	2	7
0	8	2	4	5	1	3	9	3	2	2	1	3	8	7	8	3
0	9	1	5	8	7	2	6	7	2	6	7	5	3	9	6	1
1	2	3	7	8	1	6	2	4	8	9	5	7	2	2	3	8

Busca en la sopa de letras vocabulario matemático y en seguida busca en significado y transcríbelo en una hoja en blanco; en total son 20 palabras.

q	w	e	r	t	y	u	u	u	u	i	o	p	i	p	e	s	o	p	e	j	q	w	r	t
p	t	p	o	r	c	e	n	t	a	g	e	q	a	d	f	g	b	h	f	e	c	o	p	v
k	s	i	f	m	a	t	e	m	t	i	c	a	s	j	g	q	w	e	r	t	y	s	u	i
c	j	h	e	f	r	a	c	c	i	o	n	e	s	p	ñ	k	j	d	a	e	a	s	d	f
a	h	j	f	m	e	c	a	l	c	u	l	a	r	r	j	g	a	y	u	p	l	k	n	m
l	l	n	q	w	p	g	e	o	m	e	t	r	i	a	g	u	a	s	m	e	a	f	h	g
c	ñ	m	q	w	e	t	r	i	a	n	g	u	l	o	c	l	j	o	ñ	l	s	u	m	a
u	f	i	g	u	r	a	s	g	e	m	e	t	r	i	a	u	c	v	b	c	n	z	x	c
l	p	k	w	e	o	t	y	u	i	o	p	ñ	j	g	h	k	e		l	i	n	e	a	o
o	a	l	a	p	s	f	h	d	i	v	i	c	i	o	n	q	w	n	j	y	t	u	o	p
o	s	ñ	m	r	t	t	p	u	n	t	o	u	i	g	o	a	e	i	t	e	u	a	i	ñ
p	d	e	x	a	k	n	o	i	o	a	n	u	m	e	r	o	s	j	i	a	l	l	o	m
s	i	ñ	l	x	u		m	e	t	p	o	d	a	t	l	u	s	e	r	e	s	u	l	t
t	g	g	ñ	m	e	z	n	s	m	u	l	t	i	p	l	i	c	a	r	y	i	a	m	v
h	e	ñ	e	x	s	x	e	x	v	m	q	s	i	g	n	o	z	i	u	j	r	e	w	q
r	h	r	ñ	g	h	r	ñ	n	m	b	v	t	e	m	p	e	r	a	t	u	r	a	j	p
o	o	u	u	a	s	d	f	g	g	e	o	m	t	r	i	a	u	e	q	w	e	y	i	o
c	a	p	a	c	i	d	a	d	b	j	x	z	j	g	j	u	o	l	o	b	m	i	s	j

7 resuelve y practica las divisiones

Dividir Enteros (A)

Halle cada cociente.

$8 \div 4 =$

$24 \div 4 =$

$15 \div 5 =$

$2 \div 1 =$

$7 \div 7 =$

$16 \div 8 =$

$4 \div 4 =$

$20 \div 5 =$

$32 \div 4 =$

$35 \div 5 =$

$12 \div 6 =$

$6 \div 6 =$

$32 \div 8 =$

$16 \div 2 =$

$7 \div 1 =$

$64 \div 8 =$

$21 \div 3 =$

$12 \div 4 =$

$42 \div 7 =$

$10 \div 5 =$

$56 \div 7 =$

$56 \div 8 =$

$12 \div 2 =$

$1 \div 1 =$

$21 \div 7 =$

$48 \div 8 =$

$8 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$42 \div 6 =$

$3 \div 3 =$

$28 \div 4 =$

$24 \div 8 =$

$8 \div 8 =$

$9 \div 3 =$

$40 \div 8 =$

$16 \div 4 =$

$24 \div 6 =$

$35 \div 7 =$

$18 \div 6 =$

$6 \div 3 =$

$20 \div 4 =$

$48 \div 6 =$

$6 \div 2 =$

$28 \div 7 =$

$8 \div 1 =$

$25 \div 5 =$

$14 \div 7 =$

$24 \div 3 =$

$5 \div 5 =$

$14 \div 2 =$

$15 \div 3 =$

$5 \div 1 =$

$30 \div 5 =$

$4 \div 1 =$

$2 \div 2 =$

$40 \div 5 =$

$36 \div 6 =$

$30 \div 6 =$

$18 \div 3 =$

$3 \div 1 =$

$12 \div 3 =$

$49 \div 7 =$

$10 \div 2 =$

$6 \div 1 =$

$42 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$49 \div 7 =$

$12 \div 6 =$

$64 \div 8 =$

$8 \div 1 =$

$18 \div 3 =$

$21 \div 7 =$

$9 \div 3 =$

$8 \div 4 =$

$40 \div 5 =$

$7 \div 7 =$

$4 \div 4 =$

$2 \div 2 =$

$14 \div 2 =$

$16 \div 4 =$

$12 \div 2 =$

$24 \div 3 =$

$15 \div 3 =$

$4 \div 2 =$

$24 \div 4 =$

$36 \div 6 =$

$56 \div 7 =$

$14 \div 7 =$

$35 \div 7 =$

$20 \div 4 =$

$28 \div 4 =$

$6 \div 2 =$

$25 \div 5 =$

$8 \div 2 =$

$10 \div 2 =$

$5 \div 1 =$

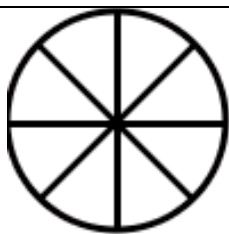
$5 \div 5 =$

$10 \div 5 =$

$3 \div 3 =$

$2 \div 1 =$

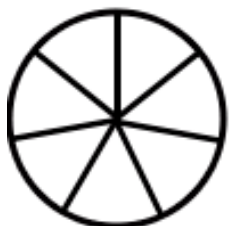
GUIA N°3 GRADO 5°MATEMATICAS 8. Colorea la fracción según indica.



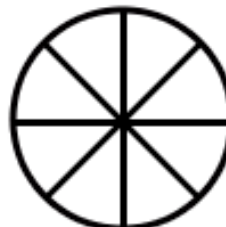
$$\frac{2}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$



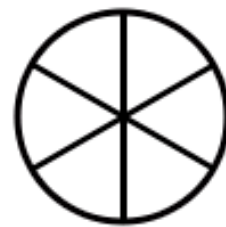
$$\frac{4}{7}$$



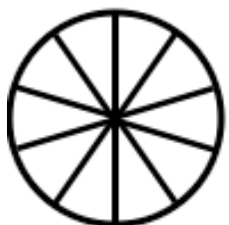
$$\frac{5}{8}$$



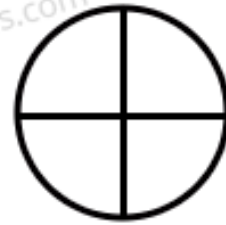
$$\frac{5}{7}$$



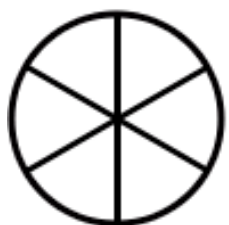
$$\frac{4}{6}$$



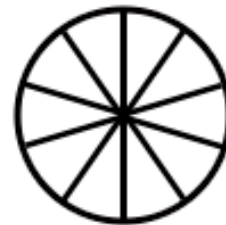
$$\frac{3}{10}$$



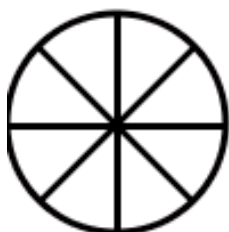
$$\frac{1}{4}$$



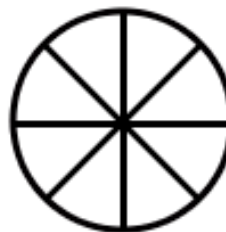
$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{9}{10}$$



$$\frac{7}{8}$$



$$\frac{6}{8}$$

edufichas.com

9. Relaciona y sigue la indicación,

Escribe los números en las casillas vacías ordenándolos según se te pide



a. Ordena de mayor a menor

$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

b. Ordena de mayor a menor

$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{6}{10}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

c. Ordena de mayor a menor

$\frac{6}{50}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{9}{70}$	$\frac{10}{10}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

d. Ordena de menor a mayor

$\frac{1}{9}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{20}{17}$	$\frac{3}{15}$	$\frac{4}{10}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

e. Ordena de menor a mayor

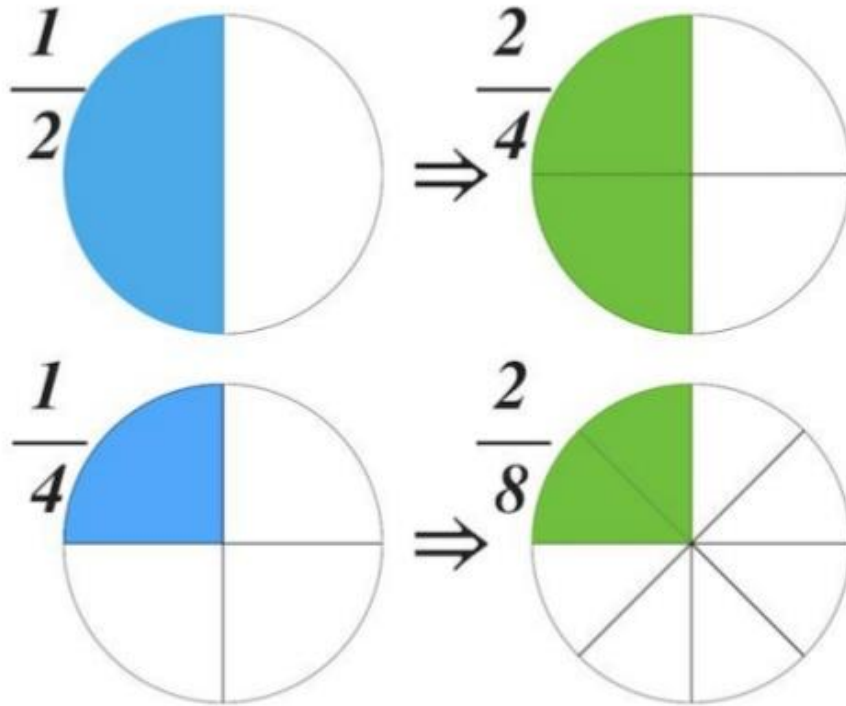
$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{6}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{12}{2}$	$\frac{13}{2}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

f. Ordena de menor a mayor

$\frac{9}{4}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{9}{2}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

10. Fracciones equivalentes

Dos o más **fracciones son equivalentes** cuando representan la misma cantidad.



Si se **multiplican o se dividen** el denominador y el numerador **por el mismo número** se obtiene otra fracción equivalente a la inicial.

¿Son Equivalentes?

Marque las ecuaciones que muestran fracciones equivalentes.

$$\frac{8}{11} = \frac{32}{44}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{30}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{8}{32}$$

$$\frac{11}{11} = \frac{44}{44}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{24}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{6}{24}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{12}{24}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{9}{55}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{6}{28}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{30}{60}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{20}{24}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$$

$$\frac{11}{11} = \frac{33}{33}$$

$$\frac{10}{11} = \frac{50}{33}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{12}{12} = \frac{36}{60}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{14}{16}$$

$$\frac{9}{9} = \frac{36}{36}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{24}{36}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{6}{12}$$

$$\frac{5}{5} = \frac{20}{20}$$

GUIA N°4 MATEMATICAS GRADO 5°

11. PROBLEMAS CON FRACCIONARIOS

11. soluciona los problemas y transcribe la respuesta a la hoja que sigue.

1. Luis se comió $\frac{5}{12}$ de los pasteles y Antonio $\frac{3}{12}$ de los mismos. ¿Qué fracción de los pasteles se comieron? ▲

R/

2. De un depósito que contiene los $\frac{5}{6}$ de capacidad se extraen los $\frac{2}{3}$. ¿Cuánto queda aún en el depósito? ▲

R/

3. Un hombre pintó ayer los $\frac{3}{8}$ de su casa, y esta mañana, la quinta parte.

a) ¿Qué fracción de la casa ha pintado?

b) ¿Qué fracción le queda por pintar?

R/

4. En un frasco de jarabe caben $\frac{3}{8}$ de litro. ¿Cuántos frascos se pueden llenar con cuatro litros y medio de jarabe? ▲

R/

5. De un depósito de agua se saca un tercio del contenido y, después $\frac{2}{5}$ de lo que quedaba. Si aún quedan 600 litros. ¿Cuánta agua había al principio? ▲

R/

6. Un vendedor despacha por la mañana las $\frac{3}{4}$ partes de las naranjas que tenía. Por la tarde vende $\frac{4}{5}$ de las que le quedaban. Si al terminar el día aún le quedan 100 kilogramos de naranjas.

¿Cuántos kilogramos tenía?

R/

HOJA DE RESPUESTAS PUNTO 11

HOJA GUIA.....

10. Operaciones con fracciones

Hoy vamos a trabajar el tema de las **operaciones con fracciones: suma, resta, multiplicación y división de fracciones**

Suma y resta de fracciones de igual denominador

Cómo sumar fracciones: Son las más sencillas de trabajar. Identificamos si todas las fracciones tienen el mismo denominador, en este caso, mantendremos el mismo **denominador** y solamente tenemos que **sumar o restar los numeradores**, no es nada complicado, veamos un ejemplo.

Suma de fracciones

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{\text{---} \rightarrow \textit{Sumamos los numeradores} \quad 3+5}{\text{---} \rightarrow \textit{Mantenemos el denominador} \quad 4} = \text{El resultado será } \frac{8}{4}$$

Resta de fracciones

$$\frac{5}{4} - \frac{2}{4} = \frac{\text{---} \rightarrow \textit{Restamos los numeradores} \quad 5-2}{\text{---} \rightarrow \textit{Mantenemos el denominador} \quad 4} = \text{El resultado será } \frac{3}{4}$$

Multiplicación de fracciones

Para poder resolver una multiplicación de fracciones se requiere multiplicar numerador por numerador y denominador por denominador, esta misma regla se aplica hasta con más de dos fracciones, el resultado final o la fracción que dé como resultado se simplifica.

En el caso de que utilices un número entero, no hay problema, a menos que el resultado lo quieras en una fracción, solo tendrías que multiplicar el número entero por el denominador y obtendrías el resultado, así de sencillo es hacerlo.

Ejemplo

$$\frac{3}{10} \times \frac{2}{5} = \frac{3 \times 2}{10 \times 5} = \frac{6}{50}$$

Recuerda que hay que simplificar siempre que se pueda

$$\frac{6}{50} = \frac{3}{25}$$

11. Soluciona Las Sigüientes Fracciones

Sumar y Restar Fracciones

Halle el valor de cada expresión

1. $\frac{5}{2} + \frac{19}{7}$

5. $\frac{7}{6} - \frac{1}{2}$

9. $\frac{17}{10} + \frac{2}{3}$

2. $\frac{7}{3} - \frac{4}{5}$

6. $\frac{17}{3} - \frac{2}{9}$

10. $\frac{21}{8} - \frac{1}{6}$

3. $\frac{13}{5} - \frac{5}{3}$

7. $\frac{23}{9} - \frac{4}{3}$

11. $\frac{21}{8} - \frac{1}{6}$

4. $\frac{15}{4} - \frac{1}{5}$

8. $\frac{5}{6} + \frac{8}{3}$

12. $\frac{3}{2} + \frac{7}{11}$

