

3ERO DE PRIMARIA

SABERES PREVIOS: MULTIPLICACIÓN

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

2. COLOREA LA RESPUESTA CORRECTA.

$2 \times 3 =$	$3 \times 5 =$	$3 \times 4 =$	$2 \times 8 =$	$2 \times 7 =$	$3 \times 8 =$	$2 \times 9 =$
5 6 7	8 12 15	7 12 15	10 12 16	8 9 14	11 12 24	18 10 24

Filipenses 4: 13 Todo lo puedo en Cristo que me fortalece.

4. ESCRIBE EL PRODUCTO EN CADA MULTIPLICACIÓN. VER LA TABLA ARRIBA

- a) $2 \times 5 = 10$ b) $2 \times 3 = \underline{\quad}$ c) $1 \times 3 = \underline{\quad}$ d) $2 \times 3 = \underline{\quad}$
 e) $1 \times 7 = \underline{\quad}$ f) $3 \times 7 = \underline{\quad}$ g) $2 \times 1 = \underline{\quad}$ h) $1 \times 6 = \underline{\quad}$

5. RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS:

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 2 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

COMPETENCIA: MULTIPLICACIÓN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

TEMA 1. DADO LOS SIGUIENTES CUADROS A CONTINUACIÓN DETERMINE EL TÉRMINO QUE FALTA, PARA COMPLETAR LOS RESULTADOS. Ver tabla de multiplicar arriba

$\boxed{7} \times \boxed{2} = \underline{\quad}$	$\boxed{\quad} \times \boxed{5} = 30$	$\boxed{9} \times \boxed{\quad} = 18$	$\boxed{7} \times \boxed{9} = \underline{\quad}$
$\boxed{7} \times \boxed{8} = \underline{\quad}$	$\boxed{2} \times \boxed{7} = \underline{\quad}$	$\boxed{5} \times \boxed{6} = \underline{\quad}$	$\boxed{4} \times \boxed{\quad} = \underline{32}$
$\boxed{\quad} \times \boxed{7} = \underline{63}$	$\boxed{7} \times \boxed{6} = \underline{\quad}$	$\boxed{0} \times \boxed{5} = \underline{\quad}$	$\boxed{8} \times \boxed{9} = \underline{\quad}$
$\boxed{8} \times \boxed{0} = \underline{\quad}$	$\boxed{5} \times \boxed{9} = \underline{\quad}$	$\boxed{5} \times \boxed{8} = \underline{\quad}$	$\boxed{2} \times \boxed{\quad} = \underline{40}$
$\boxed{6} \times \boxed{4} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{535} = \boxed{5350}$	$\boxed{2} \times \underline{\quad} = \boxed{18}$	$\underline{\quad} \times \boxed{8} = \boxed{64}$

Tema 2. REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES

$$\begin{array}{r} 6782 \\ \times 4 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 388 \\ \times 5 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 659 \\ \times 6 \\ \hline \square \square \square \square \end{array}$$

3ERO DE PRIMARIA
SABERES PREVIOS: DIVISI3N

Tema 1. ESCRIBE LOS T3RMINOS DE LA DIVISI3N

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

TEMA 2. REALIZA LAS SIGUIENTES DIVISIONES

$18 \overline{) 2 \underline{\hspace{1cm}}}$

$21 \overline{) 3 \underline{\hspace{1cm}}}$

TEMA 3. COMPLETA LOS ESPACIOS EN BLANCOS CORRECTAMENTE, USANDO LAS OPERACIONES INDICADAS.

Ejemplo: $18 \div 2 = 9$ porque $2 \times 9 = 18$

a) $6 \div 2 = \underline{\hspace{1cm}}$ porque $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 6$

b) $9 \div 1 = \underline{\hspace{1cm}}$ porque $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 9$

c) $10 \div 2 = \underline{\hspace{1cm}}$ porque $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 10$

e) $15 \div 3 = \underline{\hspace{1cm}}$ porque $\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = 15$

TEMA 4. COLOREA LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA DIVISIÓN.

$12 \div 3 =$	$4 \div 2 =$	$16 \div 2$	$9 \div 3 =$	$30 \div 3$	$12 \div 2 =$	$18 \div 2$
2 4 6	0 1 2	8 9 10	1 2 3	8 9 10	3 6 2	8 9 10

4TO DE PRIMARIA

COMPETENCIA: "MULTIPLICACIÓN"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

MÚLTIPLO DE UN NÚMERO

Los **múltiplos de un número** son todos los posibles resultados de multiplicar ese **número** por todos y cada uno de los **números** naturales. ... Como te podrás imaginar, el conjunto de los **múltiplos de un número** determinado (salvo el cero) es infinito, pues existen infinitos naturales para multiplicar.

El conjunto de los múltiplos del número (a) por M(a).

Ejemplos si $M(2) = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, \dots\}$

$M(3) = \{0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, \dots\}$

OPERACIONES CON FRACCIONES

$$b) \frac{2}{4} + \frac{5}{8} =$$

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4										
8										

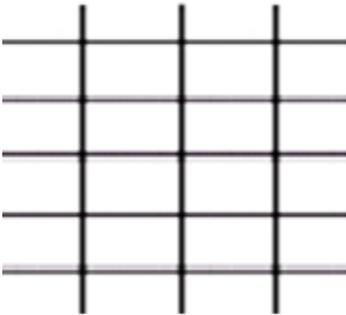
COMPETENCIA: MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

El Mínimo Común Múltiplo (M.C.M.) de dos o más números: es el menor múltiplo común distinto de cero.

Regla para determinar Mínimo Común Múltiplo (M.C.M.)

1. Se descomponen los números en sus potencias de factores primos.
2. Se sacan los factores comunes y no comunes con su mayor exponente.
3. Dicho factores se multiplican y se obtiene el Mínimo Común Múltiplo (M.C.M.)

I. DETERMINE EL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO (MCM) DE ESTOS NÚMEROS, MEDIANTE LA DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS

Números Compuestos	Mínimo Común Múltiplo (MCM)
6, 10 y 15 	

Si acaso un día me ves pensar, no interrumpas ese pensamiento, porque hasta en el pensamiento solo pienso agradecer a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática en mi país y en el mundo. (Genaro Zorrilla)

5TO DE PRIMARIA: FRACCIONES

II. CONVIERTE A FRACCIÓN MIXTA LAS SIGUIENTES FRACCIONES IMPROPIAS.

Nota: Se debe observar el proceso

Fracción impropia	Fracción Mixta	Fracción impropia	Fracción Mixta
$\frac{13}{5} =$	$\begin{array}{r} 13 \overline{) 5} \quad 2 \frac{3}{5} \\ -10 \\ \hline 3 \end{array}$	$\frac{18}{4} =$	
$\frac{27}{6} =$		$\frac{44}{7} =$	

III. CONVIERTE A FRACCIÓN IMPROPIA LAS SIGUIENTES FRACCIONES MIXTAS

Nota: Se debe observar el proceso

Fracción Mixta	Fracción impropia	Fracción Mixta	Fracción impropia	Fracción Mixta	Fracción impropia
$1 \frac{2}{3} =$	$\frac{3 \times 1 + 2}{3} = \frac{3 + 2}{3}$	$3 \frac{2}{3} =$		$7 \frac{1}{2} =$	
	$\frac{5}{3}$				

VII. REALIZA LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON FRACCIONES Y SIMPLIFICA LAS EXPRESIONES.

c) $2 \frac{1}{4} - \frac{5}{6} =$

