MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Quinto de Primaria

FRACCIONES: TÉRMINOS, LECTURA Y SIMPLIFICACIÓN

Ejercicios para Resolver

I. Simplifica las siguientes fracciones en tu cuaderno:

1) $\frac{15}{20} =$ 2) $\frac{18}{24} =$ 3) $\frac{10}{30} =$

4) $\frac{18}{48} =$ 5) $\frac{24}{72} =$ 6) $\frac{32}{48} =$

7) $\frac{50}{75} =$ 8) $\frac{84}{96} =$ 9) $\frac{96}{144} =$

10) $\frac{87}{192} =$ 11) $\frac{350}{700} =$ 12) $\frac{540}{810} =$

II. Relaciona mediante flechas las fracciones equivalentes:

$\frac{9}{18}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{12}{30}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{25}{75}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{10}{25}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{32}{48}$	$\frac{5}{16}$
$\frac{20}{24}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{300}{960}$	$\frac{2}{3}$



NOS DIVERTIMOS CON LAS FRACCIONES

III. Completa los siguientes cuadros:

LA FRACCIÓN	SE LEE
$\frac{6}{5}$	……
$\frac{2}{10}$	……
$\frac{1}{3}$	……
$\frac{8}{4}$	……
$\frac{20}{12}$	……
$\frac{8}{20}$	……
$\frac{7}{36}$	……
$\frac{14}{100}$	……
$\frac{16}{1000}$	……
_	……
_	Nueve veintitresavos
_	Dieciocho quinceavos
_	Un centésimos
_	Quince ochentiunavos
_	Ciento tres milésimos
_	Quince catorceavos
_	Mil ocho milésimos
_	Nueve cien milésimos
_	Cuatrocientos seis centésimos
_	cuarenta y tres centésimos

IV. Calcula la fracción del número que se indica en cada caso:

$a)\ \frac{2}{5}\ de\ 30 =$ $\quad b)\ \frac{3}{8}\ de\ 48 =$ $\quad c)\ \frac{5}{12}\ de\ 60 =$

$d)\ \frac{4}{15}\ de\ 75 =$ $\quad e)\ \frac{7}{13}\ de\ 39 =$ $\quad f)\ \frac{5}{21}\ de\ 126 =$

$g)\ \frac{11}{14}\ de\ 840 =$ $\quad h)\ \frac{9}{23}\ de\ 115 =$ $\quad i)\ \frac{13}{27}\ de\ 162 =$

V. Une mediante una línea cada fracción con el que corresponda:

