

Colegio Secundario Modelo

ACTIVIDAD DE CONTINGENCIA DE MATEMÁTICA PARA 1° A

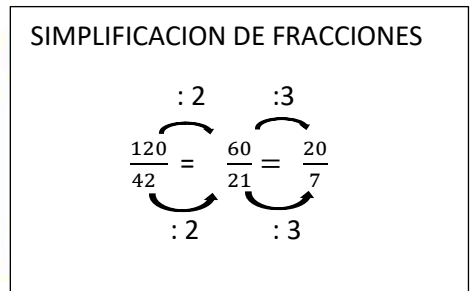
FECHA: 2/9/24

Aquí tienes un SUDOKU. En lugar de números, se han escrito en algunas casillas una expresión como estas:

$$D \frac{120}{42} \qquad N \frac{60}{105}$$

Cuando en una casilla aparece $D \frac{120}{42}$, debes simplificar la fracción y colocar en la casilla el denominador de la fracción simplificada. Es decir:

Denominador de la fracción simplificada $\frac{120}{42}$
 = Denominador de $\frac{20}{7} = 7$



REALIZA CADA SIMPLIFICACION DE FRACCION PARA OBTENER CADA NUMERO NATURAL QUE NECESITAS PARA COMPLETAR EL SUDOKU, TAL COMO SE EXPLICO MAS ARRIBA.

						$N \frac{63}{72}$	$N \frac{16}{144}$	
		$N \frac{144}{54}$	$D \frac{100}{30}$	$N \frac{24}{60}$	$D \frac{81}{63}$	$N \frac{90}{75}$	$N \frac{48}{36}$	$N \frac{45}{55}$
$D \frac{55}{99}$		$N \frac{30}{55}$	$D \frac{99}{44}$			$D \frac{55}{10}$		$D \frac{30}{16}$
$D \frac{72}{64}$	$D \frac{112}{32}$	$D \frac{55}{25}$	$N \frac{15}{135}$	$N \frac{16}{60}$		$N \frac{36}{44}$	$N \frac{105}{75}$	
$N \frac{5}{60}$	$N \frac{18}{33}$		$D \frac{120}{42}$		$D \frac{66}{12}$		$N \frac{50}{60}$	$N \frac{16}{60}$
	$N \frac{16}{44}$	$N \frac{54}{66}$		$D \frac{72}{64}$	$N \frac{40}{56}$	$N \frac{11}{55}$	$N \frac{32}{144}$	$D \frac{126}{54}$
$N \frac{36}{60}$		$D \frac{33}{3}$			$D \frac{66}{36}$	$N \frac{56}{70}$		$N \frac{16}{24}$
$N \frac{66}{55}$	$D \frac{27}{72}$	$D \frac{80}{70}$	$N \frac{60}{270}$	$D \frac{22}{6}$	$N \frac{60}{105}$	$N \frac{75}{90}$		
	$N \frac{90}{100}$	$N \frac{60}{45}$						

UNA VEZ REALIZADA CADA SIMPLIFICACION Y TOMANDO LOS VALORES YA SEAN DE LOS N (NUMERADOR) Y LOS D (DENOMINADOR) COMPLETA EL SUDOKU QUE SE ENCUENTRAN VACIO:

TE DOY UN EJEMPLO PARA EL CASO DE: N $\frac{63}{72}$

(NUMERADOR) N: $\frac{63}{72} = \frac{21}{36} = \frac{7}{12}$ → NUMERADOR: 7

						7		

Una vez completo debes de mandarme una foto de cómo te quedo, la próxima clase presencial debes de llevarlo para que lo controlemos entre todos!!

CUAQLUIER DUDA, ME ENVIAS TUS PREGUNTAS POR PLATAFORMA.

este trabajo tendrá una nota que contribuirá al actitudinal

MUCHA SUERTE!!