FÉLIX

CIENCIA Y PUREZA

CICLO 21 22

Examen de Matemáticas

NOVIEMBRE

1 Convierte las siguientes fracciones de mixtas a impropias y viceversa.

$2\frac{5}{6} = __$ $\quad \frac{26}{8} = __$ $\quad \frac{27}{5} = __$

$3\frac{3}{8} = __$ $\quad 4\frac{5}{7} = __$ $\quad \frac{10}{6} = __$

$\frac{14}{3} = __$ $\quad 1\frac{2}{9} = __$

2 Relaciona la suma o resta de fracciones con su respuesta.

$\frac{7}{5} - \frac{4}{15} =$	$3\frac{7}{8}$
$\frac{2}{4} + \frac{5}{2} + \frac{7}{8} =$	$\frac{5}{7}$
$\frac{25}{18} - \frac{7}{6} =$	$1\frac{1}{2}$
$\frac{9}{7} - \frac{8}{14} =$	$1\frac{2}{15}$
$\frac{8}{16} + \frac{3}{4} + \frac{2}{8} =$	$\frac{2}{9}$

LIVEWORKSHEETS

3 Escribe dentro del recuadro, en números romanos las siguientes cantidades.

	37		600
	1093		46
	462		751
	2525		999
	839		2021

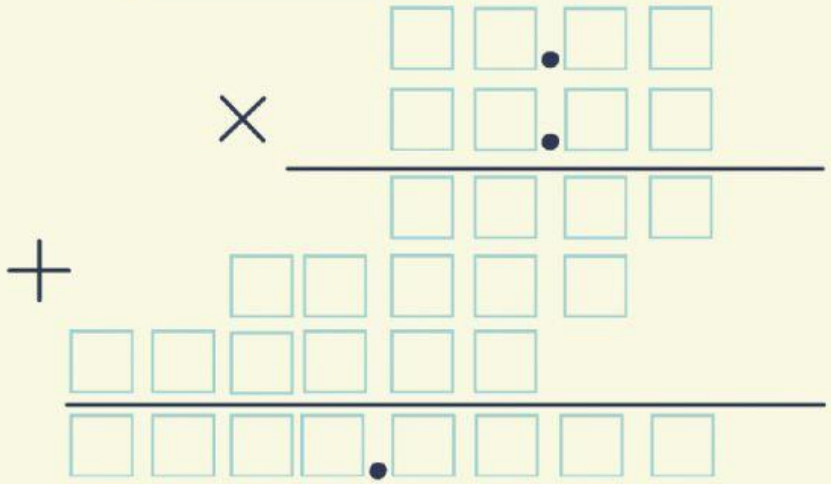
4 Anota qué cantidad está escrita en numeración romana.

MMDXXV		LXXIII	
CMXC		XXXVI	
CCCXXXII		DCLV	
LXVIII		MMMXXI	
DCCCLIV		CDXLIV	

LIVEWORKSHEETS

5 Ordena y resuelve las siguientes operaciones.

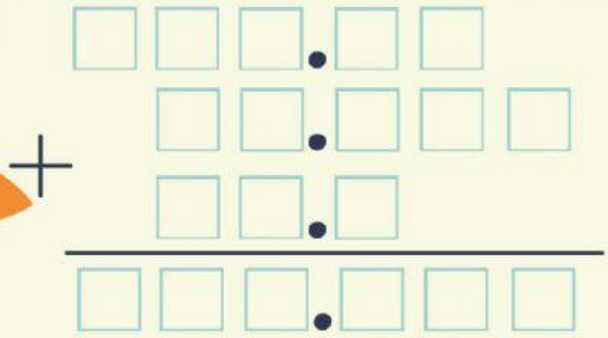
70.56 X 20.81



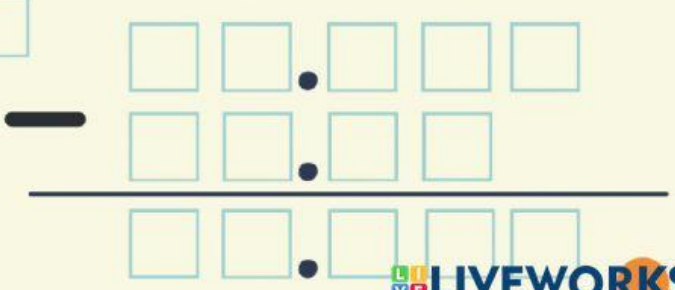
78.679 – 9.7356



670 . 56 + 34.510 + 20.8=



98.794 – 32.51



LIVEWORKSHEETS

6 Elige el planteo y resultado correcto a cada problema.

Los abuelitos de Gloria, festejaron su aniversario de bodas en un jardín; al cual asistieron 125 personas. Si el costo total fue de $49 375 ¿Cúanto se pagó por invitado?

Planteo

$125 \div 49\,375 = X$

$49\,375 \div 125 = X$

Resultado

$350

$395

Armando compró $7\frac{1}{2}$ de naranja, si al preparar jugo utilizó $4\frac{2}{8}$ ¿Cuántos kilogramos de naranja le sobraron?

Planteo

$7\frac{1}{2} - 4\frac{2}{8} = X$

$7\frac{1}{2} + 4\frac{2}{8} = X$

Resultado

$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$

$\frac{13}{8} = 1\frac{4}{8}$

LIVEWORKSHEETS

7 Relaciona cada fracción con su simplificación.

$\frac{8}{12}$	$\frac{2}{7}$
$\frac{6}{21}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{9}{15}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{8}{24}$	$\frac{3}{5}$

LIVEWORKSHEETS