

Lección 23

Objetivo: Dar sentido a problemas complejos de varios pasos y perseverar en su solución. Compartir y analizar soluciones de los compañeros.

A

Expresar como una fracción impropia.

No. correctos _____

1	$1\frac{1}{5} =$		23	$2\frac{7}{10} =$	
2	$2\frac{1}{5} =$		24	$4\frac{9}{10} =$	
3	$3\frac{1}{5} =$		25	$1\frac{1}{8} =$	
4	$4\frac{1}{5} =$		26	$1\frac{5}{6} =$	
5	$1\frac{1}{4} =$		27	$4\frac{5}{6} =$	
6	$1\frac{3}{4} =$		28	$4\frac{5}{8} =$	
7	$1\frac{2}{5} =$		29	$1\frac{5}{8} =$	
8	$1\frac{3}{5} =$		30	$2\frac{3}{8} =$	
9	$1\frac{4}{5} =$		31	$3\frac{3}{10} =$	
10	$2\frac{4}{5} =$		32	$4\frac{7}{10} =$	
11	$3\frac{4}{5} =$		33	$4\frac{4}{5} =$	
12	$2\frac{1}{4} =$		34	$4\frac{1}{8} =$	
13	$2\frac{3}{4} =$		35	$4\frac{3}{8} =$	
14	$3\frac{1}{4} =$		36	$4\frac{7}{8} =$	
15	$3\frac{3}{4} =$		37	$1\frac{5}{12} =$	
16	$4\frac{1}{3} =$		38	$1\frac{7}{12} =$	
17	$4\frac{2}{3} =$		39	$2\frac{1}{12} =$	
18	$2\frac{3}{5} =$		40	$3\frac{1}{12} =$	
19	$3\frac{3}{5} =$		41	$2\frac{7}{12} =$	
20	$4\frac{3}{5} =$		42	$3\frac{5}{12} =$	
21	$2\frac{1}{6} =$		43	$3\frac{11}{12} =$	
22	$3\frac{1}{8} =$		44	$4\frac{7}{12} =$	

B

Expresar como una fracción impropia.

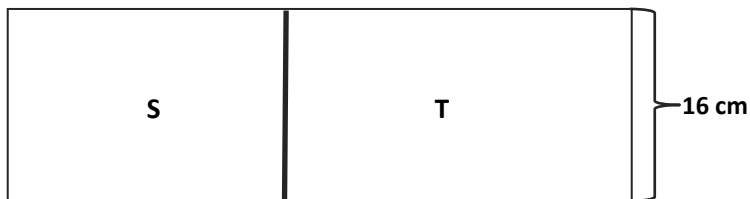
No. correctos _____

1	$1\frac{1}{2} =$		23	$2\frac{3}{10} =$	
2	$2\frac{1}{2} =$		24	$3\frac{1}{10} =$	
3	$3\frac{1}{2} =$		25	$1\frac{1}{6} =$	
4	$4\frac{1}{2} =$		26	$1\frac{3}{8} =$	
5	$1\frac{1}{3} =$		27	$3\frac{5}{6} =$	
6	$1\frac{2}{3} =$		28	$3\frac{5}{8} =$	
7	$1\frac{3}{10} =$		29	$2\frac{5}{8} =$	
8	$1\frac{7}{10} =$		30	$1\frac{7}{8} =$	
9	$1\frac{9}{10} =$		31	$4\frac{3}{10} =$	
10	$2\frac{9}{10} =$		32	$3\frac{7}{10} =$	
11	$3\frac{9}{10} =$		33	$2\frac{5}{6} =$	
12	$2\frac{1}{3} =$		34	$2\frac{7}{8} =$	
13	$2\frac{2}{3} =$		35	$3\frac{7}{8} =$	
14	$3\frac{1}{3} =$		36	$4\frac{1}{6} =$	
15	$3\frac{2}{3} =$		37	$1\frac{1}{12} =$	
16	$4\frac{1}{4} =$		38	$1\frac{11}{12} =$	
17	$4\frac{3}{4} =$		39	$4\frac{1}{12} =$	
18	$2\frac{2}{5} =$		40	$2\frac{5}{12} =$	
19	$3\frac{2}{5} =$		41	$2\frac{11}{12} =$	
20	$4\frac{2}{5} =$		42	$3\frac{7}{12} =$	
21	$3\frac{1}{6} =$		43	$4\frac{5}{12} =$	
22	$2\frac{1}{8} =$		44	$4\frac{11}{12} =$	

Nombre _____

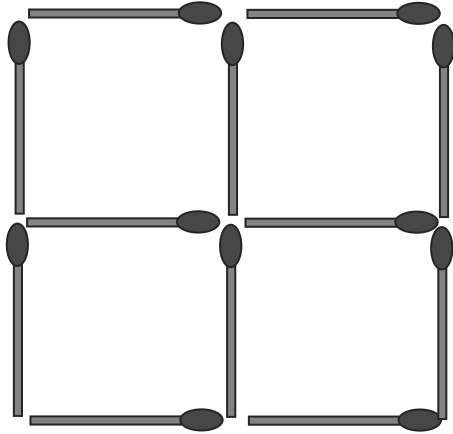
Fecha _____

En el diagrama, la longitud de S es $\frac{2}{3}$ la longitud de T. Si S tiene una área de 368 cm^2 , encuentra el perímetro de la figura.



Los siguientes problemas son acertijos como diversión. Su objetivo es fomentar el trabajo conjunto y diversión con la solución de problemas entre la familia, y no son un elemento requerido de esta tarea.

Toma 12 fósforos dispuestos en una cuadrícula como se muestra abajo; quita 2 fósforos para dejar 2 cuadrados. ¿Cómo puedes lograrlo? Dibuja la nueva configuración.



Moviendo solo 3 fósforos, haz que el pez se voltee y nade hacia el lado opuesto. ¿Cuáles fósforos moviste? Dibuja la nueva configuración.

