

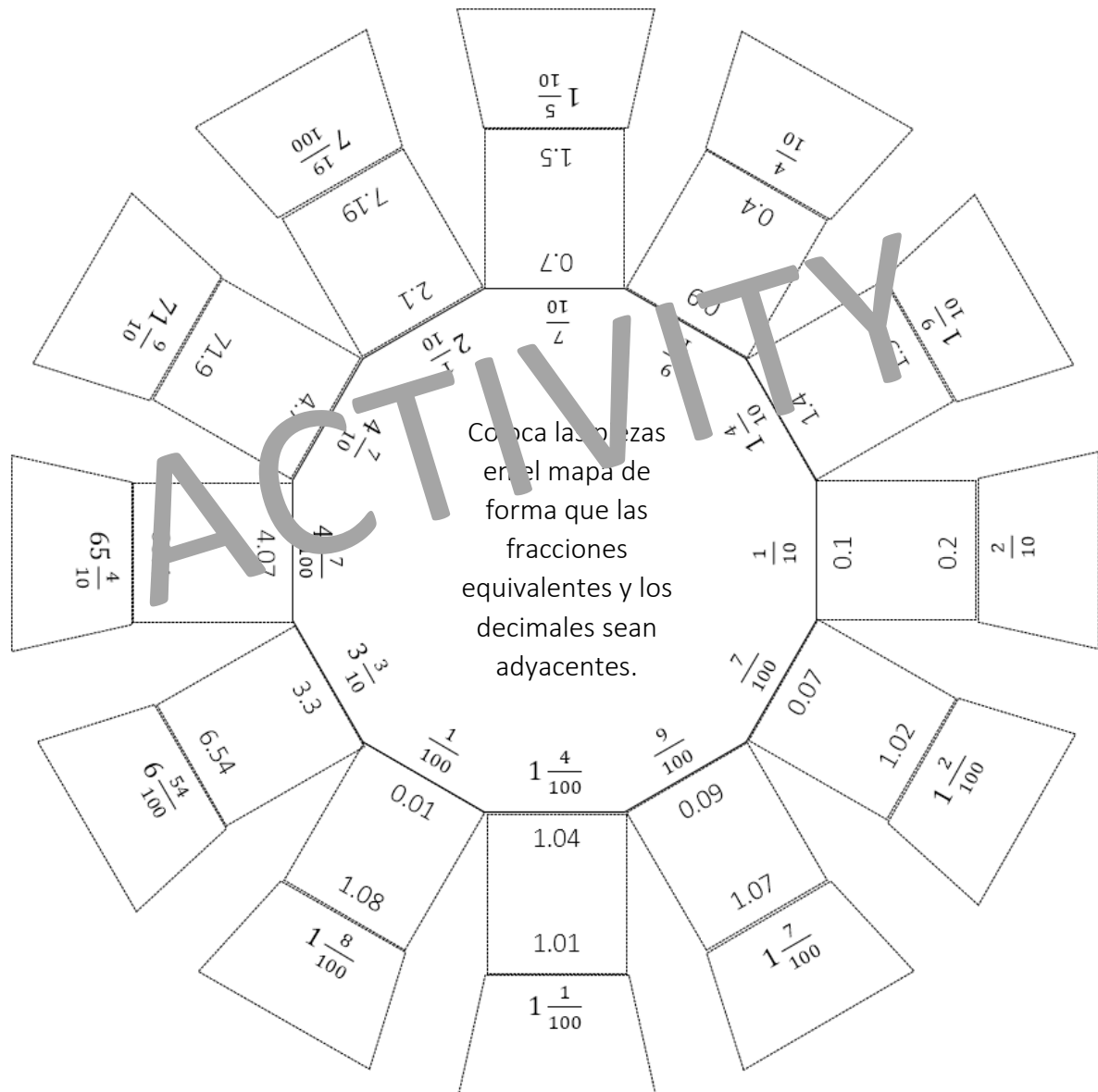
Enfoque de Preparación Para TEKS de 4º Grado

TEKS 4.2G Relacione los decimales a las fracciones que nombran décimos y centésimos.

Instrucciones para la actividad:

Elementos necesarios: Rompecabezas de *fracciones y decimales*, tijeras, pegamento

1. Copia la actividad para cada alumno o grupo de compañeros.
2. Los alumnos deben completar el rompecabezas emparejando las piezas con decimales y fracciones equivalentes. (Véase más abajo.)
3. Haz que los alumnos practiquen preguntas codificadas con el TEKS 4.2G.



Nombre: _____ Fecha: _____

TEKS 4.2G: Relacione los decimales a las fracciones que nombran décimos y centésimos.

TEKS 4.2G Mini-evaluación

1. Una bolsa de palomitas pesa $7\frac{8}{100}$ onzas.
¿Qué decimal equivale a $7\frac{8}{100}$?

Ingrese su respuesta en el cuadrado.



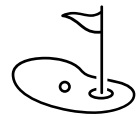
2. Un golfista hizo un putt de 15.6 metros. ¿Qué fracción equivale a 15.6 metros?

(A) $15\frac{6}{100}$

(B) $15\frac{6}{10}$

(C) $\frac{15}{60}$

(D) $\frac{156}{100}$



3. ¿Qué ecuaciones muestran un decimal y una fracción que son equivalentes?

Seleccione **DOS** respuestas correctas.

$28.4 = 28\frac{4}{10}$

$28.44 = 28\frac{44}{10}$

$28.04 = 28\frac{4}{10}$

$28.4 = 28\frac{40}{100}$

$28.4 = 2\frac{84}{100}$

4. ¿Qué decimal es equivalente a $3\frac{36}{100}$?

(A) 3.6

(B) 0.036

(C) 0.36

(D) 36.100

5. El cepillo de dientes de Mike mide 12.9 centímetros. ¿Qué número mixto equivale a 12.9?

(A) $12\frac{1}{9}$

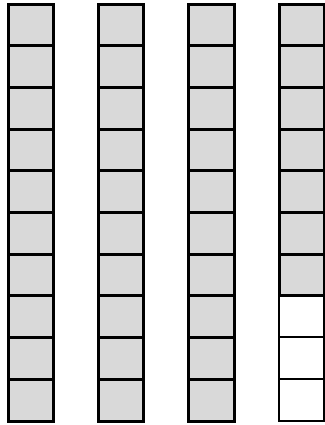
(C) $12\frac{9}{100}$

(B) $12\frac{1}{90}$

(D) $12\frac{9}{10}$



6. El modelo siguiente está sombreado para representar un valor superior a 1.



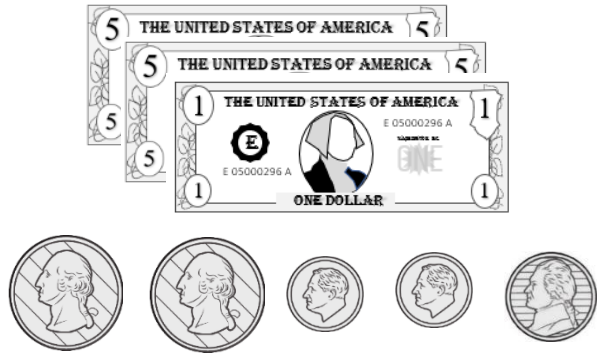
¿Qué fracción y decimal equivalente representa el valor sombreado?

- (A) 37 y $\frac{37}{100}$
- (B) 3.7 y $3\frac{7}{10}$
- (C) 3.7 y $\frac{37}{100}$
- (D) 3.07 y $3\frac{7}{100}$

8. ¿Qué número decimal equivale a $\frac{12}{10}$?

Ingrese su respuesta en el cuadrado.

7. Sergio tiene el dinero que se muestra. Utilizará el dinero para comprar un regalo a su madre.



¿Qué fracción equivale a la cantidad de dinero indicada?

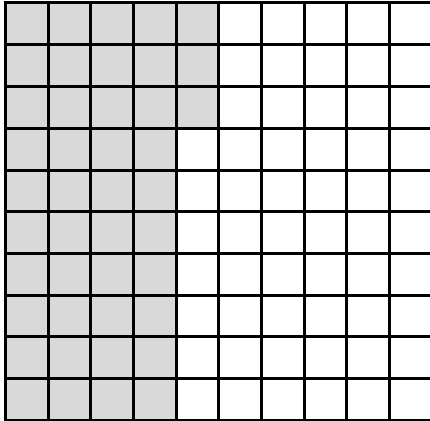
- (A) $11\frac{75}{100}$
- (B) $6\frac{75}{100}$
- (C) $11\frac{75}{10}$
- (D) $6\frac{75}{10}$

9. Reesa ha terminado $\frac{8}{10}$ de una novela. ¿Qué decimal representa la parte de la novela que Reesa ha terminado?

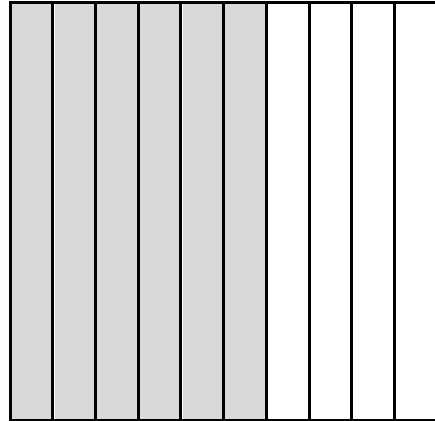
Ingrese su respuesta en el cuadrado.

10. Dos valores menos que 1 aparecen sombreados en los modelos siguientes.

Modelo A



Modelo B



Elija la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar la afirmación.

El modelo A puede representarse mediante los valores equivalentes _____.

- 0.43 y $\frac{43}{10}$
- 0.43 y $\frac{43}{100}$

El modelo B puede representarse mediante los valores equivalentes _____.

- 0.6 y $\frac{6}{10}$
- 0.06 y $\frac{6}{100}$