

Productos parciales

Modelo de matrices

Crear un modelo o diagrama de cinta



La longitud de la cinta es 12. Como necesitamos una cuarta parte, tengo que hacer cuatro grupos iguales. Como cada trozo muestra la misma cantidad, nosotros podemos dividir 12 entre 4 y eso es 3. Así que $\frac{1}{4}$

Modelo de

Modelo de matriz combinado con grupos de Piensa en los grupos de estrategia: 4 décimos de 8 décimos. Sombrea 4 décimos en un lado y 8 décimos en el otro. El producto es la parte que está doblemente sombreada porque es un grupo de un grupo. $0.8 \times 0.4 = 0.32$.

División con y sin restos

Los estudiantes utilizarán lo que saben sobre la multiplicación para ayudarles a resolver problemas de división. Esta conexión puede verse cuando las situaciones de división y multiplicación se presentan simultáneamente en contextos de historias. Los contextos de la historia ayudan a los alumnos a dar sentido al problema y a interpretar lo que realmente significa el resto en el contexto de la historia.

En el cine había 384 asientos. Cada fila tiene 16 asientos. ¿Cuántas filas hay en el cine?

Dividir decimales

$$1.2 \div 0.3$$

Grupos de o división en grupos

Sombrea 1.2 en una cuadrícula de diez por diez. A continuación, crea tantos grupos de 3 décimas como sea posible. La respuesta es 4 porque puedes hacer 4 grupos de 0,3.

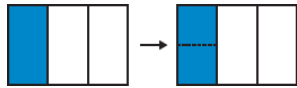
Vocabulario de Geometría

Polígonos - Cualquier figura cerrada en 2D con 3 o más lados rectos.

Cuadrilátero-Cualquier polígono de 4 lados **Paralelogramo**-Cuadrilátero que tiene dos pares de lados que son iguales (congruentes) y paralelos.

Trapezoide -Un cuadrilátero que tiene exactamente un par de lados paralelos.

Rectángulo - Un cuadrilátero con dos pares de lados congruentes y paralelos y cuatro ángulos rectos. Un rectángulo también puede llamarse paralelogramo.

	<p>Matrices</p>	<p>Cuadrado - Un cuadrilátero con lados congruentes y cuatro ángulos rectos. Un cuadrado también puede llamarse paralelogramo, rombo y rectángulo. Rombo-Un cuadrilátero con cuatro lados congruentes y los lados opuestos son paralelos. Triángulo-Cualquier polígono de 3 lados. Triángulo equilátero- todos los lados y ángulos son congruentes. Triángulo isósceles-dos lados y ángulos congruentes. Triángulo escaleno-no hay lados ni ángulos congruentes. Triángulo obtuso-el mayor ángulo es mayor de 90 grados. Triángulo agudo- todos los ángulos son menores de 90 grados. Triángulo rectángulo- el ángulo más grande es de 90 grados.</p> <p>Encuentra estas formas por la casa y clasificalas según sus atributos.</p>	<p>piezas? Son del conjunto.</p>  <p>Planos de coordenadas: Juega Battleship. Esta es una forma estupenda y divertida de aprender a trazar y nombrar puntos en un plano de coordenadas.</p>	
<p>Recursos Generales</p>	<p>Matemáticas 4 Texas: https://www.math4texas.org/ Videos de Progresión de Graham Fletcher: https://gfletchy.com/progression-videos/ Glosario Interactivo de Matemáticas: https://www.texasgateway.org/resource/interactive-math-glossary Matemáticas ST: sso.ems-isd.net Academia Khan: https://www.khanacademy.org/math</p>			