# El modelo Frayer: Ejemplos

Determina la(s) palabra(s) que falta(n) en el model Frayer dado.

¿Cómo el pensar en no ejemplos te ayuda a clarificar tu comprensión del mundo?

|  |  |
| --- | --- |
| **Características esenciales*** es un número
* no tiene fracciones ni partes decimales
* se puede modelar con dos cuadros de color

 ? | **Características no esenciales*** podría ser positivo
* podría ser negativo
* podría ser cero
 |
| **Ejemplos** -2 0 325 |  **No ejemplos**0.5-1.2$$\frac{2}{3}$$∏$√2$ |

Respuesta: Íntegro

|  |  |
| --- | --- |
| **Definición**Una ecuación es un enunciado matemático que demuestra que dos expresiones son equivalentes.**ECUACIÓN** | **Hechos/Características**- siempre tiene exactamente un signo de igualdad- el lado izquierdo es equivalente al derecho- algunas ecuaciones tienen 0, 1, 2 o más soluciones- algunas ecuaciones se componen solo de números- algunas ecuaciones son modelos algebraicos de relaciones y tienen modelos gráficos y numéricos correspondientes (p. ej., tablas) |
| **Ejemplos**3x – 2 = 4x + 7 (ecuación lineal)ab = ba (identidad)F = 1.8C + 32 (fórmula)5 + 6 = 11 (enunciado numérico)P = 2l + 2w (fórmula)x = 3 (enunciado de valor) | **No ejemplos**2x + 3y (expresión)3 (número)perímetro (palabra)x ˂ y (desigualdad)= 4.2 (no tiene lado izquierdo) |

# El modelo Frayer: Plantillas para dos versiones

Elige la versión con el título que mejor se corresponda con el concepto/palabra.

Imprime la plantilla.

Indícales a los estudiantes que completen la plantilla de forma individual, en grupos pequeños o toda la clase junta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Características esenciales**  | **Características no esenciales** |
| **Ejemplos**  |  **No ejemplos** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Características esenciales**  | **Características no esenciales** |
| **Ejemplos**  |  **No ejemplos** |