# 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  ∏ |

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** |