**Guía Práctica**

El libro de arena

Considera la sucesión cuyos seis primeros términos son:

1. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

| Afirmación | T | F |
| --- | --- | --- |
| El término puede expresarse como |  |  |
| La expresión general para describir el numerador es 5 |  |  |
| La expresión que permite describir el denominador es |  |  |
| La expresión que permite describir el denominador es |  |  |

1. Encuentra un posible término general para ?
2. En el siguiente recurso (<https://www.geogebra.org/m/zuxt7xmd>) se muestran algunos términos de la sucesión ubicados sobre la recta numérica. Mueve el deslizador para cambiar el valor de para establecer una conjetura el límite de esta sucesión.

|  |  |
| --- | --- |

**Solucionario**

| **1** |  | V  F  F  V |
| --- | --- | --- |

| **2** |  |  |
| --- | --- | --- |

| **3** |  |  |
| --- | --- | --- |