

Completa los valores

Inecuaciones en situaciones de la vida real

Nombre: _____ Curso: _____

1. Lee. 2. Ubica las cantidades. 3. Escribe solo los números.

Como máximo $\rightarrow \leq$ | Al menos / como mínimo $\rightarrow \geq$

$x + y$ representa el total. Los signos ya están colocados.

1 Feria escolar

En una feria escolar se venderán cuadernos y agendas. Se pueden exhibir como máximo 10 productos. Debe haber al menos 2 cuadernos y, como mínimo, 3 agendas.

x = cuadernos

y = agendas

Total máximo

$x + y \leq$

Mínimo de cuadernos

$x \geq$

Mínimo de agendas

$y \geq$

2 Cafetería

Una cafetería prepara sándwiches y ensaladas. En su vitrina caben como máximo 20 platos. Debe preparar al menos 6 sándwiches y como mínimo 4 ensaladas.

x = sándwiches

y = ensaladas

Total máximo

$x + y \leq$

Mínimo de sándwiches

$x \geq$

Mínimo de ensaladas

$y \geq$

Recuerda: x e y son cantidades enteras no negativas.

1 / 2

Completa los valores

Inecuaciones en situaciones de la vida real

Nombre: _____ Curso: _____

1. Lee. 2. Ubica las cantidades. 3. Escribe solo los números.

Como máximo $\rightarrow \leq$ | Al menos / como mínimo $\rightarrow \geq$

$x + y$ representa el total. Los signos ya están colocados.

3 Huerto comunitario

En un huerto comunitario se sembrarán tomates y lechugas. Hay espacio para un máximo de 30 plantas. Se sembrarán al menos 10 plantas de tomate y como mínimo 8 de lechuga.

x = plantas de tomate

y = plantas de lechuga

Total máximo

$$x + y \leq$$

Mínimo de plantas de tomate

$$x \geq$$

Mínimo de plantas de lechuga

$$y \geq$$

4 Material deportivo

Una escuela comprará balones de fútbol y de baloncesto. El almacén tiene espacio para un máximo de 15 balones nuevos. Se necesitan al menos 5 de fútbol y como mínimo 3 de baloncesto.

x = balones de fútbol

y = balones de baloncesto

Total máximo

$$x + y \leq$$

Mínimo de balones de fútbol

$$x \geq$$

Mínimo de balones de baloncesto

$$y \geq$$

Recuerda: x e y son cantidades enteras no negativas.

2 / 2