

Ecuaciones lineales básicas

Objetivo: Resolver ecuaciones lineales simples mediante el planteamiento y despeje de variables.

Instrucciones: Lee atentamente cada enunciado y completa los espacios con las ecuaciones o resultados correspondientes. Usa notación algebraica correcta.

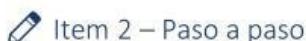


Texto:

La suma de tres veces un número menos dos, más cuatro, es igual al doble del número más siete.

Escribe la ecuación:

answer: $3(x-2) + 4 = 2x + 7$



Texto:

Resuelve paso a paso la ecuación $3(x-2)+4=2x+7$.

Campos:

answer: $3x - 6 + 4 = 2x + 7$

answer: $3x - 2 = 2x + 7$

answer: $x = 9$



Texto:

Resuelve la ecuación: $2(x+3)=14$. Escribe el paso en que se aísla x y el valor final.

Campos:

```
answer:x+3=7  
answer:x=4
```

 Item 4 – Diagnóstico

Texto:

Observa la siguiente resolución: $2(x+3)=14 \rightarrow 2x+3=14 \rightarrow 2x=11 \rightarrow x=5.5$. ¿Dónde está el error?

Opciones (usa choose):

```
choose:*Error al distribuir el 2  
choose>Error al restar 3  
choose>Error al dividir
```

Agrega:

```
answer>Error en la distribución del 2
```

 Item 5 – Evidencia

Texto:

Sube una imagen o escribe el enlace de tu procedimiento completo de resolución de ecuaciones lineales.

Campo:

answer:SUBIDO