

INECUACIONES

Completa con V (verdadero) o F (falso) las siguientes desigualdades:

$5 < 3$ ☐

$\frac{-2}{9} > \frac{-10}{45}$ ☐

$-2 < -5$ ☐

$0,25 < 0,205$ ☐

$\frac{5}{8} \geq \frac{9}{16}$ ☐

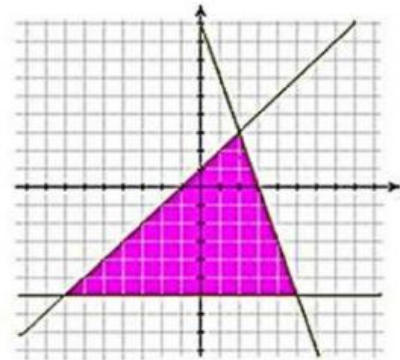
$b \geq b$ ☐

$\frac{4}{19} > -7$ ☐

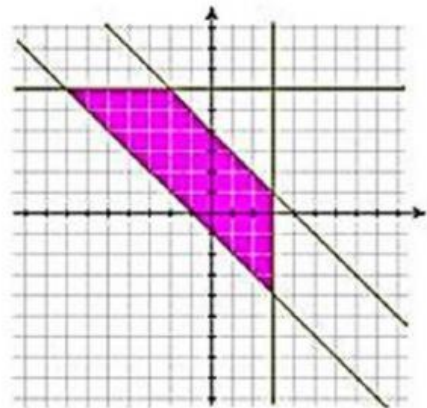
$\sqrt{5} \leq 2$ ☐

Relaciona cada sistema de inecuaciones con su grafico respectivo:

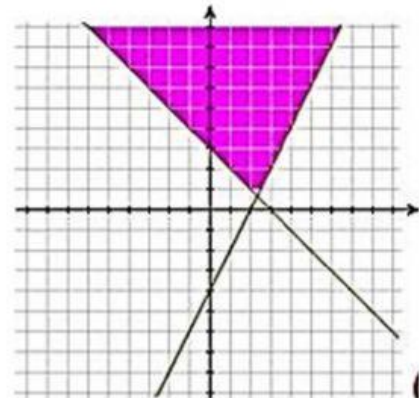
01)
$$\begin{cases} x + y \geq 3 \\ 2x - y < 4 \end{cases}$$



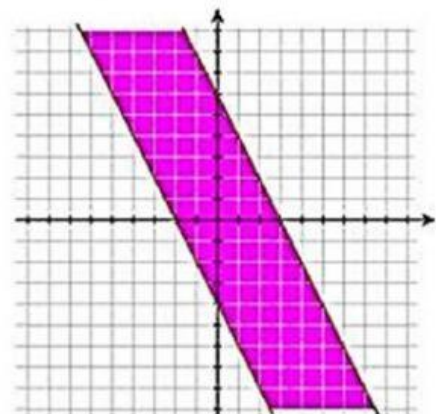
02)
$$\begin{cases} 2x + y > -4 \\ 2x + y \leq 6 \end{cases}$$



03)
$$\begin{cases} x + y \leq 4 \\ x + y > -1 \\ x < 3 \\ y \leq 6 \end{cases}$$



04)
$$\begin{cases} 3x + y \leq 9 \\ x - y \geq -1 \\ y > -6 \end{cases}$$



Ubicar cada texto o frase en los recuadros que corresponden a la descripción sobre el proceso de resolución de una inecuación lineal

Para resolver una inecuación de primer grado se
los términos (pasar los términos de un miembro a otro
cambiando el signo a aplicar la propiedad I)
para que aquellos que contienen a queden
en el primer y los términos independientes
en el otro. Finalmente, para despejar la incógnita se divide
por el valor del , teniendo en cuenta la
segunda o tercera propiedad de , según el
 del coeficiente.

coeficiente

miembro

signo

la desigualdad

equivale

transponen

la incógnita