



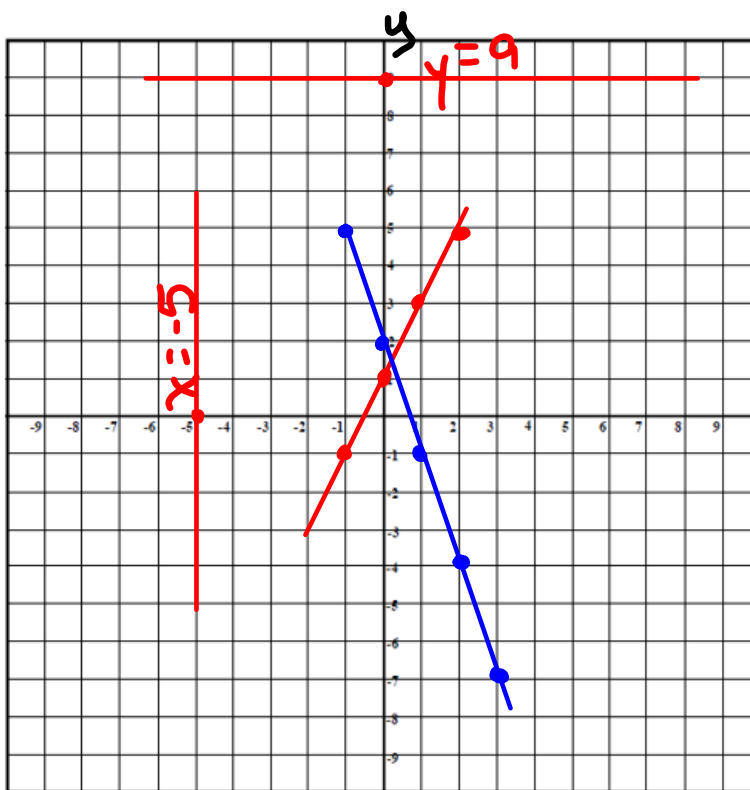
Vitrail de relations linéaires



Surlignez trois équations linéaires dans chaque boîte. Tracez chaque équation sur le plan cartésien et écrivez les équations sur chaque ligne que vous tracez. Lorsque vous avez terminé de représenter graphiquement les équations, utilisez des couleurs pour colorer chaque section et créer un vitrail.

$x = -8$ $x = -5$ $x = -1$ $x = 2$ $x = 7$ $x = 9$	$y = -9$ $y = -5$ $y = -2$ $y = 1$ $y = 6$ $y = 8$	$y = x + 5$ $y = 2x - 7$ $y = 4x + 8$ $y = 2x + 18$ $y = \frac{1}{4}x - 6$ $y = \frac{1}{2}x - 3$	$y = -x - 9$ $y = -2x + 8$ $y = -\frac{1}{3}x - 3$ $y = -\frac{1}{4}x + 5$ $y = -2x$ $y = -x + 12$
---	---	--	---

Calculs:



$y = 9$
 $x = -5$
 $y = 2x + 1$
 $y = -3x + 2$

x	y
-2	-3
-1	-1
0	1
1	3
2	5

$y = 2(-2) + 1$
 $y = -4 + 1$
 $y = -3$

 $y = 2(-1) + 1$
 $y = -2 + 1$
 $y = -1$

 $y = 2(0) + 1$
 $y = 0 + 1 = 1$

