Inéquations 2

1. Représentez graphiquement la région-solution du système suivant :

a)

$-2y \geq 2x - 8$

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

b)

$y + x \leq -3$

$y = -(x-1)^2 + 3$

c)

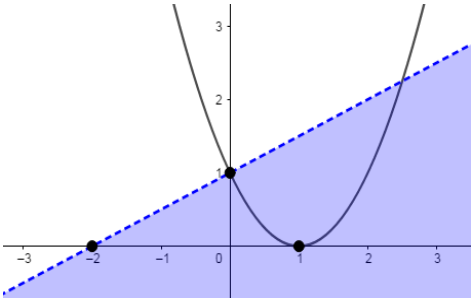
$0 < 2x - 4 + 4y$

$y = -2(x-4)^2$

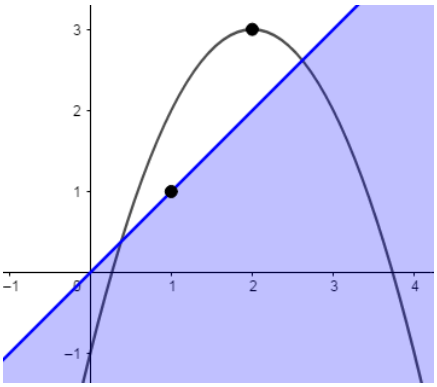
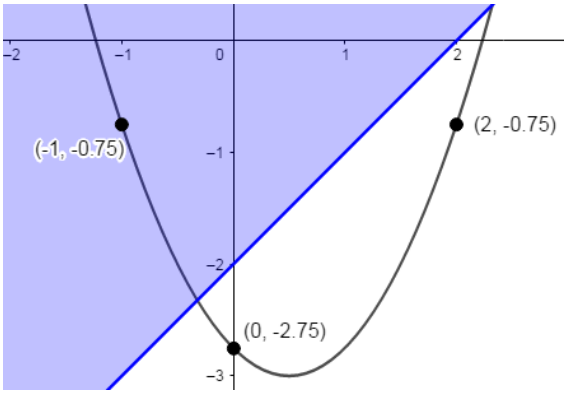
Inéquations 2

2. Trouvez le système d'équations représentant la région-solution ci-dessous.

a)



b)



c)