

Exercices : inéquation du second degré

www.bossetesmaths.com

Exercice

Résoudre les inéquations suivantes :

a) $-x^2 - x + 2 \leq 0$;

b) $9x^2 + 49 \geq 42x$;

c) $9x^2 + 8x - 1 > 0$;

d) $x^2 < 2x + 3$;

e) $20x^2 + 1 \leq 10x - 5x^2$;

f) $-3x^2 + 4x - 2 \geq 0$;

g) $-4x - 1 < 5x^2$;

h) $3x^2 - x - 2 < 0$.