

Exercices de vérification

1. Tracer les fonctions valeur absolue suivantes :

◦ $f(x) = -3|2x - 4| + 6$

◦ $g(x) = \frac{2}{3}|3x - 6| - 8$

2. Résoudre les équations valeur absolue suivantes :

a. $|-3x + 9| = 6$

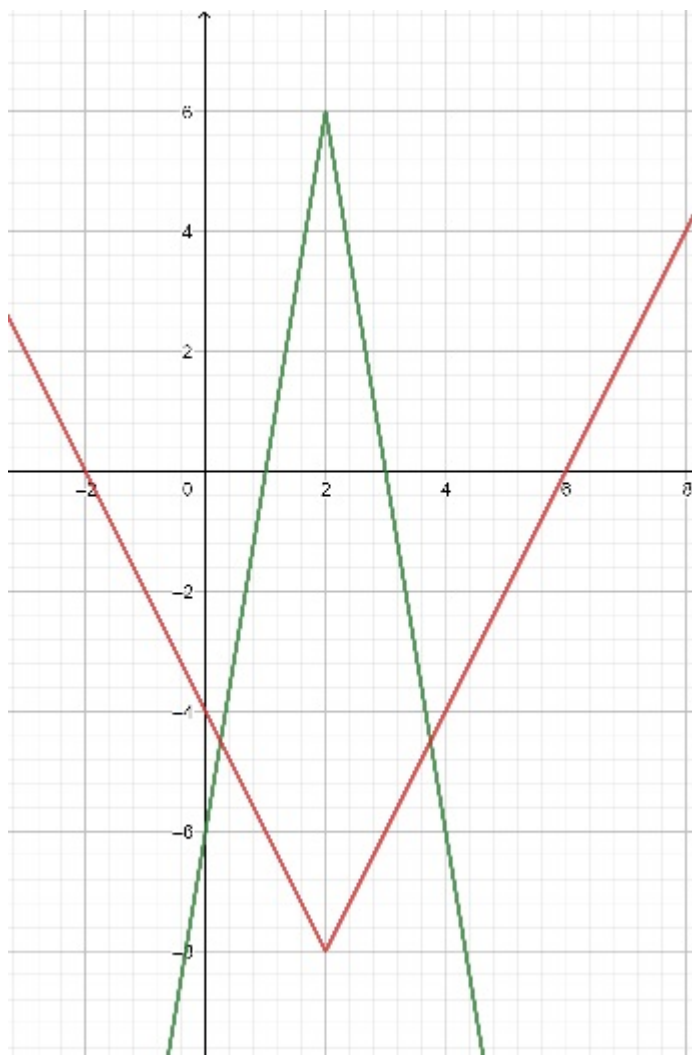
b. $|3x + 2| - 4 = 7$

c. $|2x - 6| - 5 = x - 2$

Réponses :

[Afficher](#)

1.



2.

a. $x \in \{5, 1\}$

b. $x \in \left\{3, \frac{-13}{3}\right\}$

c. $x \in \{1, 9\}$