

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

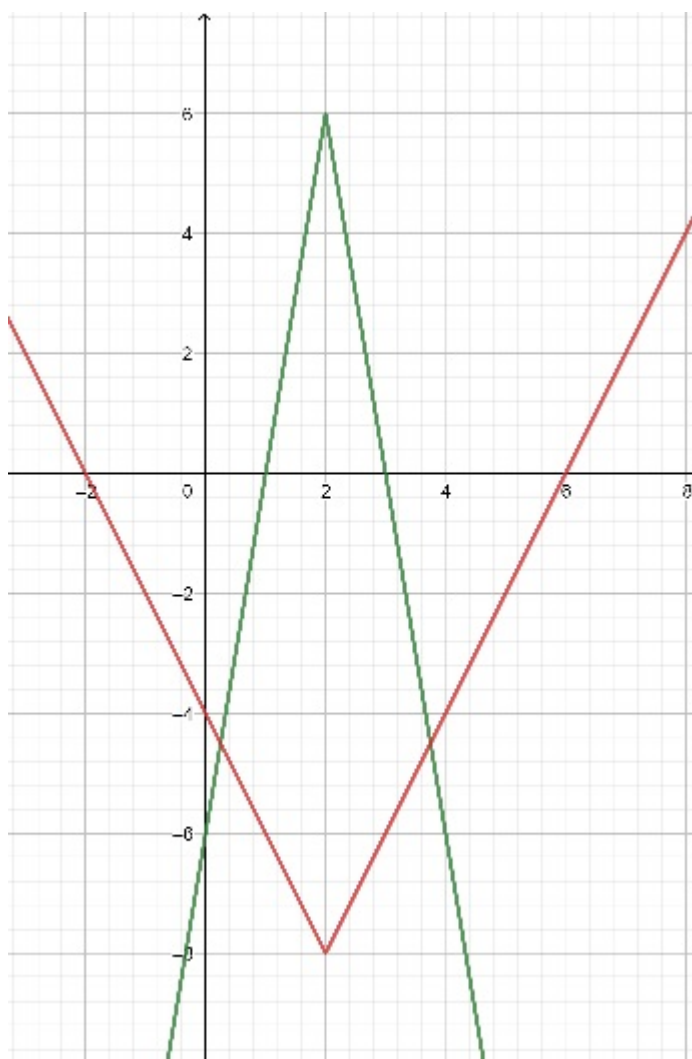
b.  $|3x + 2| - 4 = 7$

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