Exercice 7

Tableaux de signes

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = 2x$$

d)
$$i(x) = x - 5$$

g)
$$l(x) = 6x - 12$$

b)
$$g(x) = 5x$$

e)
$$j(x) = x - 1$$

h)
$$m(x) = -2x + 6$$

c)
$$h(x) = x + 2$$

f)
$$k(x) = 2x + 4$$

i)
$$n(x) = -5x - 10$$

Exercice 8

Tableaux de signes et produit

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = (x+1)(x-1)$$

b)
$$g(x) = (x-2)(x-5)$$

c)
$$h(x) = 2x(x-1)$$

d)
$$i(x) = (2x+6)(3x-12)$$

e)
$$j(x) = (x-1)(-5x+10)$$

f)
$$j(x) = (x+1)(-x+2)$$

Exercice 7

Tableaux de signes

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = 2x$$

b)
$$g(x) = 5x$$

c)
$$h(x) = x + 2$$

d)
$$i(x) = x - 5$$

e)
$$j(x) = x - 1$$

f)
$$k(x) = 2x + 4$$

g)
$$l(x) = 6x - 12$$

h)
$$m(x) = -2x + 6$$

i)
$$n(x) = -5x - 10$$

Exercice 8

Tableaux de signes et produit

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = (x+1)(x-1)$$

b)
$$g(x) = (x-2)(x-5)$$

c)
$$h(x) = 2x(x-1)$$

d)
$$i(x) = (2x+6)(3x-12)$$

e)
$$j(x) = (x-1)(-5x+10)$$

f)
$$j(x) = (x+1)(-x+2)$$

Exercice 7

Tableaux de signes

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = 2x$$

d)
$$i(x) = x - 5$$

$$b) g(x) = 5x$$

e)
$$j(x) = x - 1$$

e)
$$j(x) = x - 1$$

c)
$$h(x) = x + 2$$

f)
$$k(x) = 2x + 4$$

g)
$$l(x) = 6x - 12$$

h)
$$m(x) = -2x + 6$$

i)
$$n(x) = -5x - 10$$

Exercice 8

Tableaux de signes et produit

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = (x+1)(x-1)$$

b)
$$g(x) = (x-2)(x-5)$$

c)
$$h(x) = 2x(x-1)$$

d)
$$i(x) = (2x+6)(3x-12)$$

e)
$$j(x) = (x-1)(-5x+10)$$

f)
$$j(x) = (x+1)(-x+2)$$

Exercice 7

Tableaux de signes

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = 2x$$

b)
$$q(x) = 5x$$

c)
$$h(x) = x + 2$$

d)
$$i(x) = x - 5$$

e)
$$j(x) = x - 1$$

f)
$$k(x) = 2x + 4$$

g)
$$l(x) = 6x - 12$$

h)
$$m(x) = -2x + 6$$

i)
$$n(x) = -5x - 10$$

Exercice 8

Tableaux de signes et produit

Tracer le tableau de signes des fonctions suivantes sans tracer le graphique. Une fois le tableau de signes terminé, vous vérifierez votre tableau avec la calculatrice.

a)
$$f(x) = (x+1)(x-1)$$

b)
$$g(x) = (x-2)(x-5)$$

c)
$$h(x) = 2x(x-1)$$

d)
$$i(x) = (2x+6)(3x-12)$$

e)
$$j(x) = (x-1)(-5x+10)$$

f)
$$j(x) = (x+1)(-x+2)$$