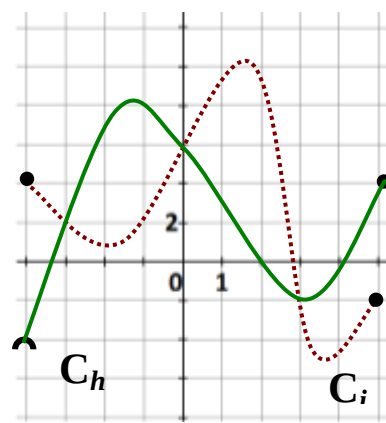
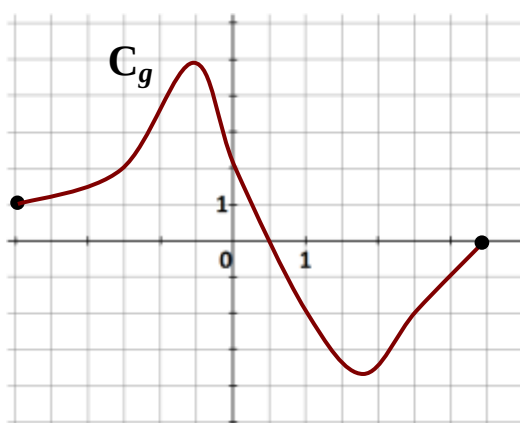
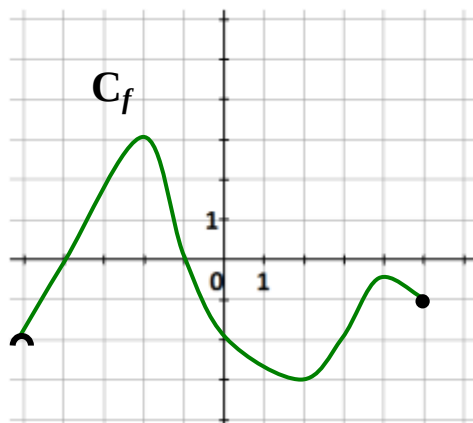


Entraînement à l'évaluation

Savoir Ei. 1

Résoudre graphiquement les équations suivantes :



a) $f(x) = 0$

b) $f(x) = -2$

c) $g(x) = 2$

d) $g(x) = -4$

e) $h(x) = i(x)$

Savoir Ei. 2

1) Résoudre les équations suivantes :

a) $\frac{x}{3} - 12 = -2$

b) $6t - 1 = 9t + 8$

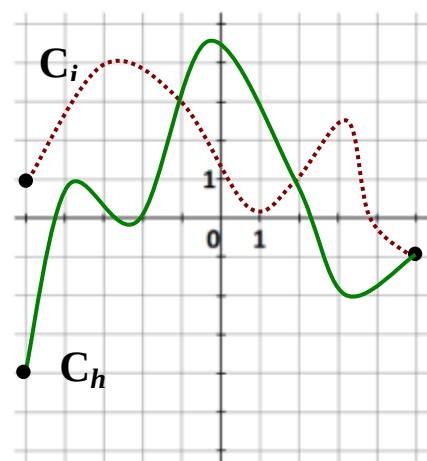
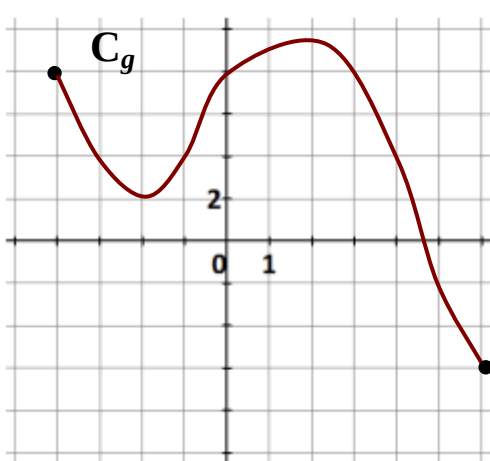
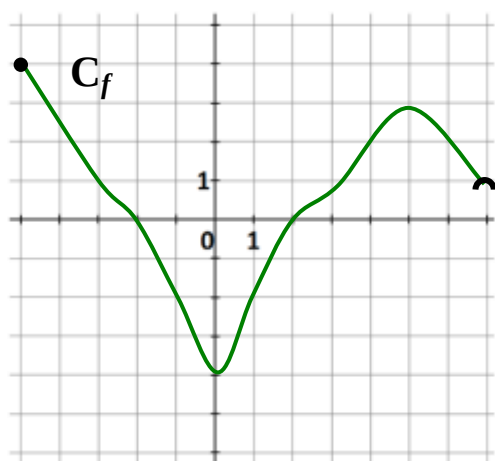
2) On donne les fonctions suivantes : $f(x) = 5x - 3$ et $g(x) = 1 - 6x$

a) Quels sont les antécédents de -5 par la fonction g ?

b) Résoudre l'équation $f(x) = 0$

c) Résoudre $f(x) = g(x)$

Savoir Ei. 4



Résoudre graphiquement les inéquations suivantes :

a) $f(x) < 0$

b) $f(x) \geq -2$

c) $g(x) > 4$

d) $g(x) \leq 10$

d) $h(x) < i(x)$

Savoir Ei. 5

1) Résoudre les inéquations suivantes : a) $-4x + 3 < 7$ b) $5x + 10 \leq -2x - 6$

2) On donne les fonctions suivantes : $l(x) = \frac{x}{4} - 3$ et $m(x) = 7x - 5$

a) Résoudre l'inéquation $l(x) \geq 2$

b) Résoudre $4x - 9 > m(x)$