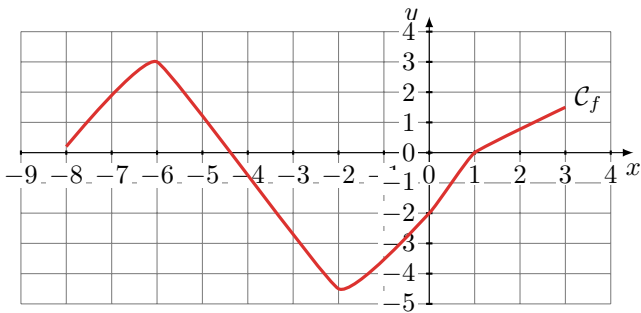


Exercice 1

Graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

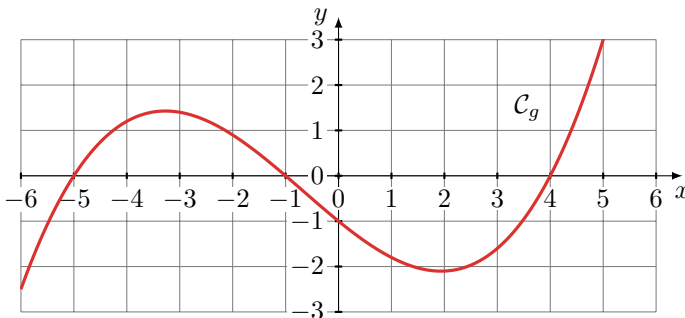
(a) $f(x) = 0$	(c) $f(x) = 3$
(b) $f(x) = -5$	

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $f(x) \leq 0$	(c) $f(x) \geq 1,5$
(b) $f(x) > -2$	

Exercice 2

Graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $g(x) = 1,5$	(c) $g(x) = 3$
(b) $g(x) = -2$	

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $g(x) \geq 0$	(c) $g(x) > 1$
(b) $g(x) < -1,5$	

Exercice 3

Tarifs variables

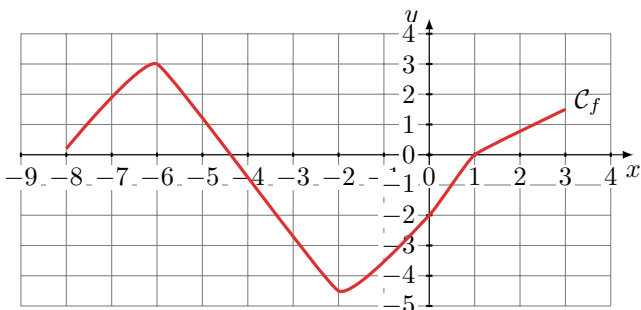
Une site internet propose de développer des photos sur papier. Le tarif est donné par le programme ci-contre

- Quel est le tarif pour 50 tirages ? Pour 300 tirages ?
- Déterminer la fonction g qui transforme un nombre de tirage en tarif.

```
x = ("Nombre de tirage?")
if x < 200:
    print("Le tarif est ", x*0.11)
else:
    print("Le tarif est ", x*0.8)
```

Exercice 1

Graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

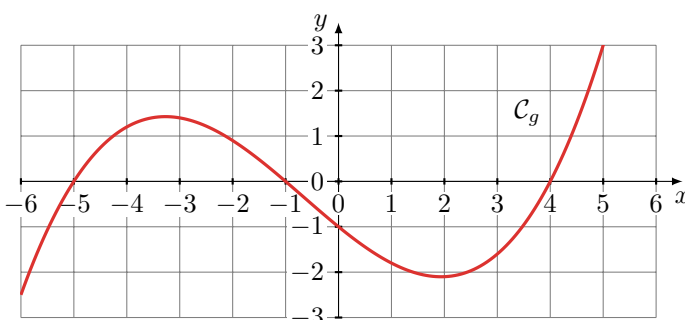
(a) $f(x) = 0$	(c) $f(x) = 3$
(b) $f(x) = -5$	

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $f(x) \leq 0$	(c) $f(x) \geq 1,5$
(b) $f(x) > -2$	

Exercice 2

Graphique



1. Résoudre graphiquement les équations suivantes

(a) $g(x) = 1,5$	(c) $g(x) = 3$
(b) $g(x) = -2$	

2. Résoudre graphiquement les inéquations suivantes

(a) $g(x) \geq 0$	(c) $g(x) > 1$
(b) $g(x) < -1,5$	

Exercice 3

Tarifs variables

Une site internet propose de développer des photos sur papier. Le tarif est donné par le programme ci-contre

- Quel est le tarif pour 50 tirages ? Pour 300 tirages ?
- Déterminer la fonction g qui transforme un nombre de tirage en tarif.

```
x = ("Nombre de tirage?")
if x < 200:
    print("Le tarif est ", x*0.11)
else:
    print("Le tarif est ", x*0.8)
```