

# Questions préliminaires

---

## Question A

Soit  $x$  un nombre réel.

Quel est le plus grand nombre entier inférieur à  $x$  ?

Quel est le plus petit nombre entier supérieur à  $x$  ?

## Question B

Représenter la fonction partie entière dans un repère orthonormé du plan.

## Question C

Dans une console d'exécution Python saisir les instructions suivantes et noter le résultat.

```
int(2)      int(2.7)    int(-2)     int(-2.7)
```

```
int(3)      int(3.1)    int(-3)     int(-3.1)
```

Est-ce cohérent avec le graphique précédent ?