

### Exercice 5

- a) Voir complement.py
- b) Voir evalue.py

### Exercice 6

```
>>>(1e25+16) - 1e25
```

On devrait obtenir 16 et on obtient 0.0 : la représentation des deux nombres flottants est la même (il n'y a pas assez de nombres flottants pour les différencier)

### Exercice 7

- a)  $(0,1)_{10}$  : 0 01111011 10011001100110011001101
- b)  $(128)_{10}$  : 0 10000110 000000000000000000000000
- $(-32,75)_{10}$  : 1 10000100 000001100000000000000000

### Exercice 8

$(0,25)_{10}$  : 0 01111101 000000000000000000000000

$\left(\frac{1}{3}\right)_{10}$  : 0 01111101 01010101010101010101011