

2022 sujet 15

Exercice 1

```
def nb_repetitions(elt, tab):
    nb = 0
    for e in tab:
        if e == elt:
            nb += 1
    return nb
```

Exercice 2

*# L'illustration est trompeuse car elle ne montre pas
la dernière division !*

```
def binaire(a):
    bin_a = str(a%2)
    a = a // 2
    while a != 0 :
        bin_a = str(a%2) + bin_a
        a = a // 2
    return bin_a
```