

Questions préliminaires

Pour chacune des suites, on a calculer quelques termes dans une liste en Python.

Donner la forme explicite de la suite, le nombre de termes affichés et la limite de la suite.

Question A

```
U = [5-7*i for i in [5, 6, 7, 8, 9, 10]]
```

Question B

```
V = [round(10*1.3**n, 2) for n in range(7)]
```

Question C

```
W = [round(-7+2*0.9**k, 4) for k in range(8, 20)]
```

Question D

```
T = [512]
for q in range(1, 14):
    T.append(-0.5*T[q-1])
```