

## Questions préliminaires

---

---

### Question A

En base 2 (binaire), il y seulement 2 chiffres 0 et 1. Compter jusqu'à 20 en base 2 :

Base 10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
Base 2	0	1	10	11									

### Question B

En base 5, il y a 5 chiffres de 0 à 4. Compter jusqu'à 20 en base 5 :

Base 10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
Base 5	0	1	2	3	4	10	11						

### Question C

En base 16 (hexadécimal), il y a 16 chiffres.

Aux 10 chiffres usuels (0 à 9) on en ajoute six A, B, C, D, E et F.

Compter jusqu'à 40 en base 16 :

Base 10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
Base 16	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A		