Vérifier avec bin, hex en Python mais montrer les démarches sur papier !! bin() donne version non signée :

- bin(6) = 0b110
- bin(-6) = -0b110
- Exercice 1: Donner la représentation en base de 2 et sur 8 bits des entiers 14, 222, 42, 79.
- Exercice 2 : Donner la représentation décimale des nombres binaires (non signés) suivants :
 - 1010
 - 111110
 - -100101001

Exercice 3 : Donner la représentation hexadécimale des nombres binaires suivants :

- -10010101
- -11010101
- -100010001
- -11001101001010
- Exercice 4 : Quelle est la valeur en base 10 de l'entier qui s'écrit BEEF en base 16?
- Exercice 5 : Donner la représentation en complément à 2 sur 8 bits des entiers suivants : -10, -128, -42, 97.

Exercice 6 : Donner en base décimale la valeur des octets signés suivants :

- 11100111
- **—** 11000001
- Exercice 7: Réaliser le QCM d'entraînement depuis le site https://cviroulaud.github.io
- Exercice 8 : Blague de geek: « Le monde est partagé en 10 catégories : les informaticiens et les autres. »

Comment comprendre cette phrase?

