

INTERROGATION 1

Architecture des Ordinateurs ; Déplacement dans le Shell

NOM :

PRÉNOM :

- 1 Convertir ces nombres décimaux en binaires sur 8 bits : **144, -120**
- 2 Convertir ces nombres binaires (8 bits signés et non signés) en décimaux : **%1110 0110, %1001 0111**
- 3 Nommer le langage que comprennent les processeurs, puis son équivalent lisible par un.e humain.e
- 4 Citer les 3 bus d'un processeur, puis les 3 classes générales d'ordinateurs
- 5 Expliquer le fonctionnement de la pile, puis faites un petit schéma représentant l'appel de la fonction suivante : **toupper("Aie", str)** où *str* aura pour adresse **@1440**