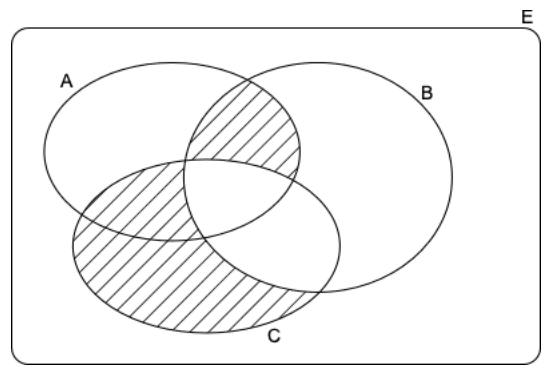
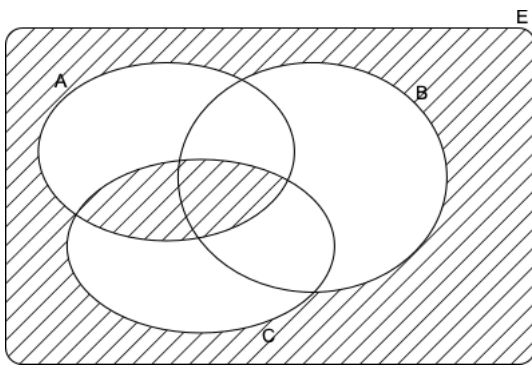


Ensembles

NOM et PRENOM : *Il faut tout justifier et expliquer!*

1. **Partie A** – Décrivez les zones hachurées ci-dessous à l'aide des opérations sur les ensembles.



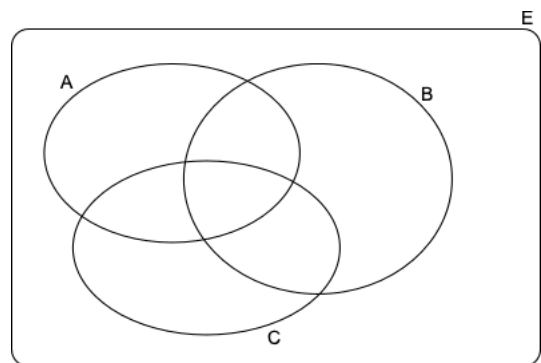
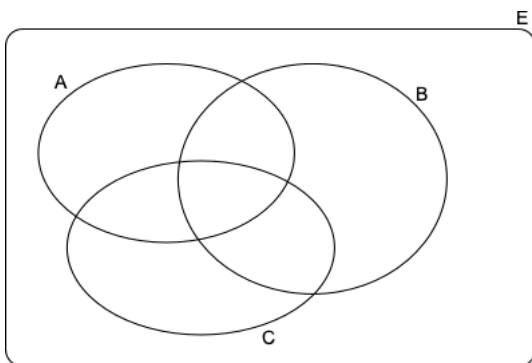
a.

b.

Partie B – Représentez dans les diagrammes de Venn les zones données par :

a. $[(A \setminus C) \setminus (B \setminus C)] \cup (A \cap B \cap C)$

b. $(A \setminus \bar{B}) \cup (C \cap \bar{A})$



Tournez s.v.p. . / .

