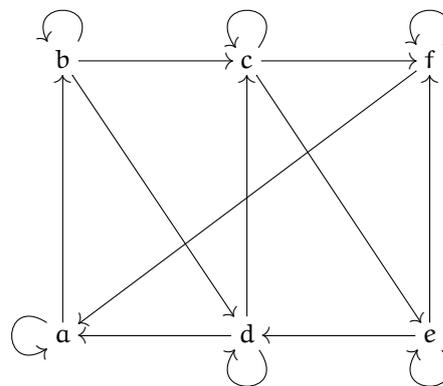
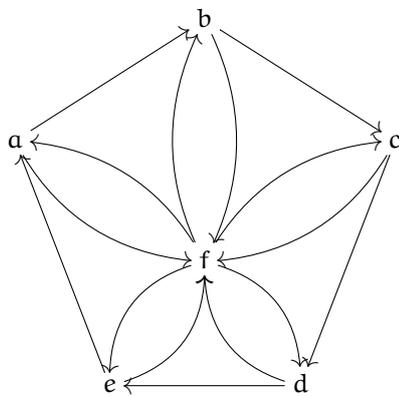
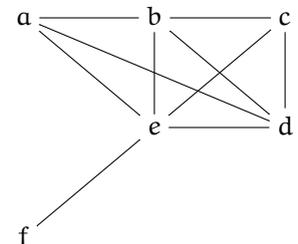
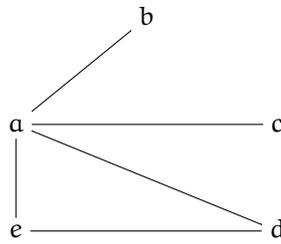
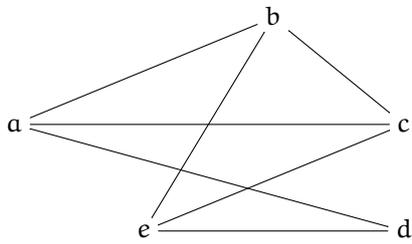


Graphes standards

Exercice 1

Déterminer parmi les graphes suivants, les sous-graphes standards maximaux, c'est à dire les sous-graphes qui sont des cliques, chaînes ou cycles à n sommets pour n le plus grand possible.



Exercice 2

Soit $n \in \mathbb{N}_{>0}$. Déterminer $\#(\text{Arc}(\mathcal{K}_n))$ et $\#(\text{Ar}(\mathcal{K}_n))$.