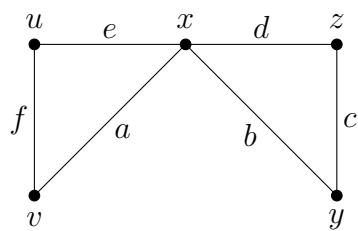


3.1



- 1) La chaîne $a e f a d$ n'est pas un chemin, car elle parcourt plus d'une fois l'arête a .
- 2) La chaîne $a b c d e$ est un chemin, puisqu'elle parcourt une seule fois chaque arête. Ce chemin, que l'on peut aussi écrire $v x y z x u$, n'est pas simple, vu qu'il passe à deux reprises par le sommet x , sans que ce soit le premier et le dernier sommet du chemin.