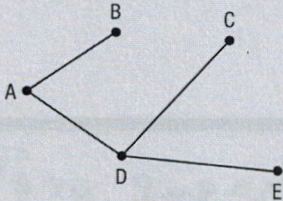


Types de graphes

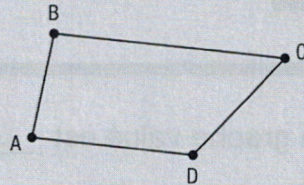
A) Arbre

Un arbre est un graphe **connexe** qui ne comporte aucun **cycle simple**.

Ex. : 1) Le graphe suivant est un arbre.



2) Le graphe suivant n'est pas un arbre puisque ABCD A est un cycle simple.



Quelle(s) arête(s) faut-il enlever pour que le graphe devienne un arbre?

p.ex. AB