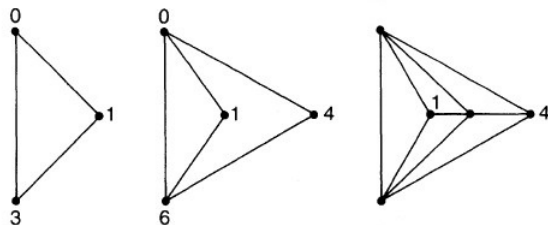
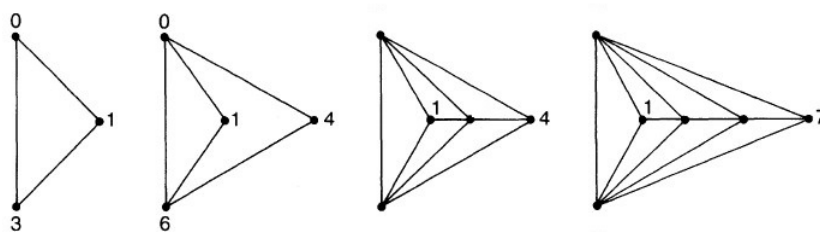


Voici quelques exemples supplémentaires de numérotation gracieuse.

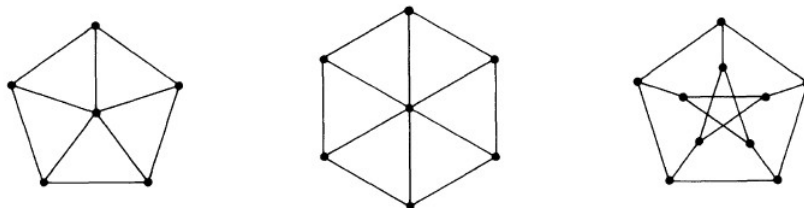
Exercice 1 : Famille infinie d'arbres gracieux Il existe des familles infinies d'arbres gracieux, comme la suivante :



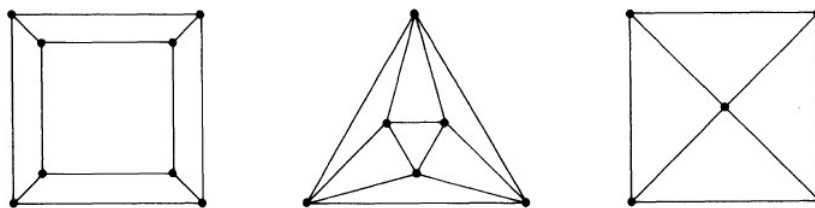
- a) En vous aidant des deux premiers graphes de la famille, complétez la numérotation gracieuse du troisième.
- b) Même exercice, mais cette fois à partir de la famille des 4 graphes suivants :



Exercice 2 : Trouver une numérotation gracieuse pour les graphes suivants :



Exercice 3 : Trouver une numérotation gracieuse pour les graphes suivants :



Exercice 4 : Le **graphe de Thompsen** reçoit une numérotation gracieuse (*Indication* : on commencera par numéroter par 0, 1 et 2 les trois sommets supérieur) :

