

Activité 5

Des lignes et des régions – Corrigé



1. a) Dans chacune des cases ci-dessous, compte le nombre de régions et numérote-les.

b) Relie les dessins qui ont le même nombre de régions.

Orange lines connect the boxes with the same number of regions: 1 to 2, 2 to 1, 3 to 3, and 4 to 4.



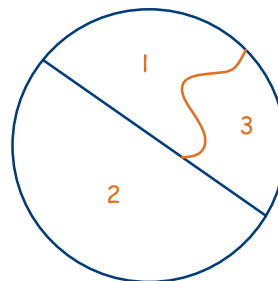
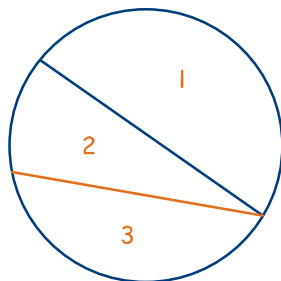
2. a) Trace **1 ligne** en vue d'obtenir **3 régions** à l'intérieur du cercle.



b) Compte les régions intérieures et écris **un nombre** dans chacune d'elles.



Voici deux exemples de solutions possibles :



3. a) Trace **2 lignes courbes** en vue d'obtenir **4 régions** à l'intérieur du rectangle.



b) Compte les régions intérieures et écris **un nombre** dans chacune d'elles.



Voici un exemple de solution possible :



4. a) Trace **3 lignes droites** en vue d'obtenir **le plus de régions** intérieures possible.



b) Compte les régions intérieures et écris **un nombre** dans chacune d'elles.

