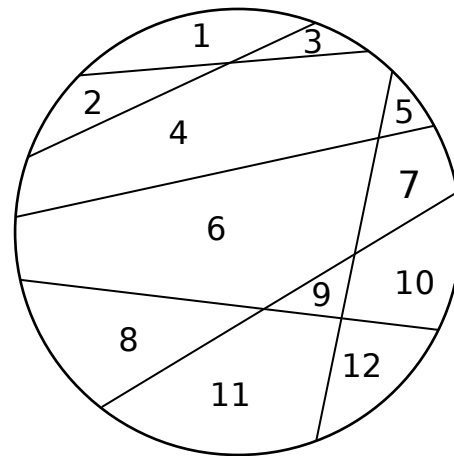
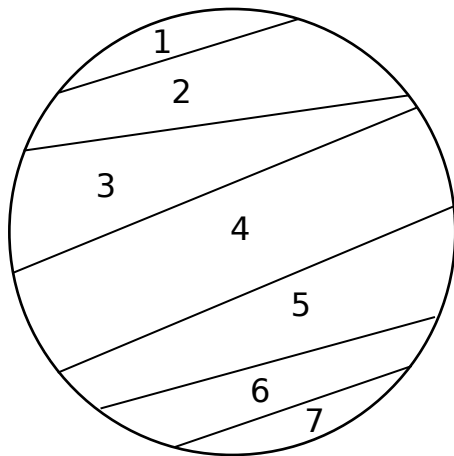


---

**Énigme du jeudi 18/03/21 : partage d'un gâteau**

---



Avec six coupes rectilignes verticales dans un gâteau circulaire, on peut, sans considération d'équité, faire 7 parts, 12 parts...

**Question 1 :** Toujours avec six coups de couteau, sauriez-vous découper exactement 20 parts ?

**Question 2 :** Quel nombre maximum de portions peut-on obtenir en six coupes rectilignes dans cette tarte ?

**Attention :** Il n'est pas permis de déplacer les parts entre les découpes.