

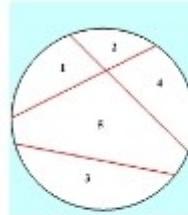
## Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série rouge étape 2



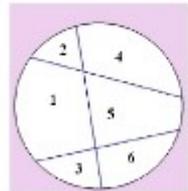
En traçant trois segments, Pim a partagé son disque pour faire un puzzle de cinq pièces.

Le puzzle de Pim



En traçant trois segments aussi Pam a obtenu une pièce de plus.

Le puzzle de Pam



Poum décide de tracer aussi trois segments dans son disque et il espère obtenir plus de pièces que Pam.

Pom trace quatre segments pour obtenir encore plus de pièces.

-**Quel est le plus grand nombre de pièces que peut obtenir Poum?**

-**Quel est le plus grand nombre de pièces que peut obtenir Pom?**

PISTE TUIC :

**Utiliser un logiciel de TNI pour aider à la manipulation des segments.**