

# Triangles inscrits dans le cercle



On veut tracer des triangles dont **les sommets sont placés sur les points**.

Combien de triangles **différents** peut-on dessiner ?

Tu dessineras tous les triangles sur cette feuille, chacun avec une couleur différente (tu peux te servir de la feuille de travail au dos).

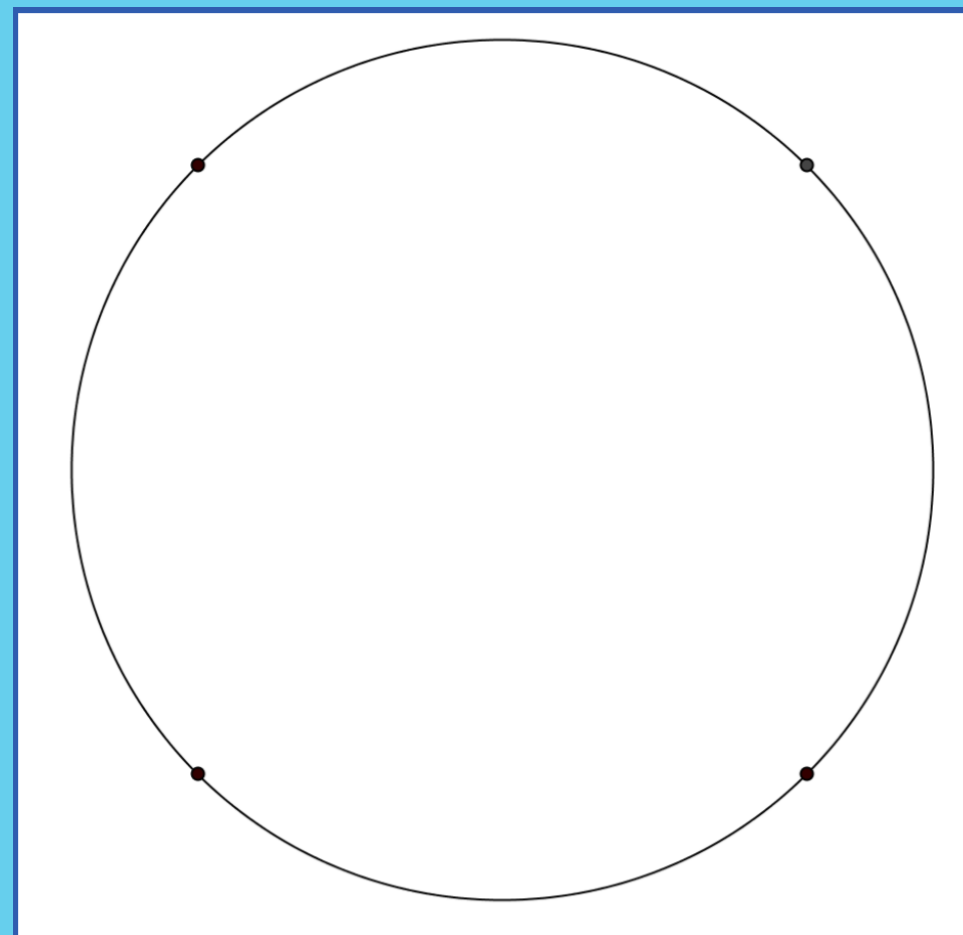
Tu peux utiliser du papier calque pour vérifier si les triangles sont vraiment différents.

J'ai trouvé

triangles différents.

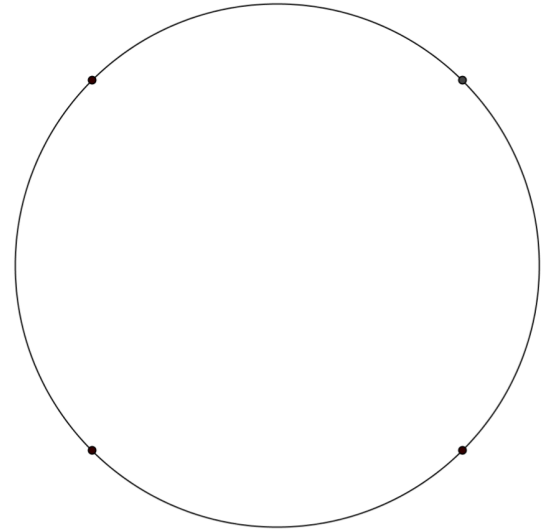
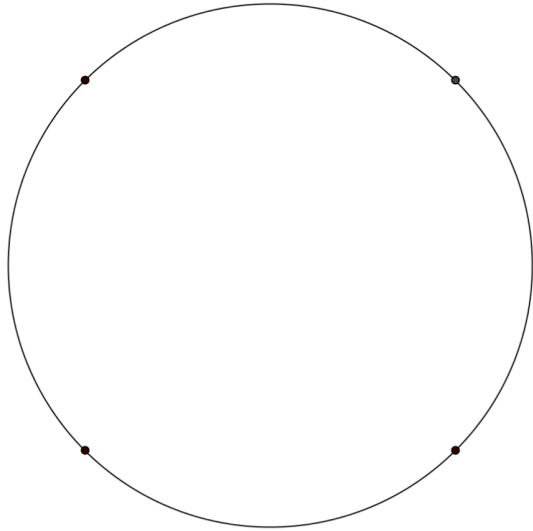
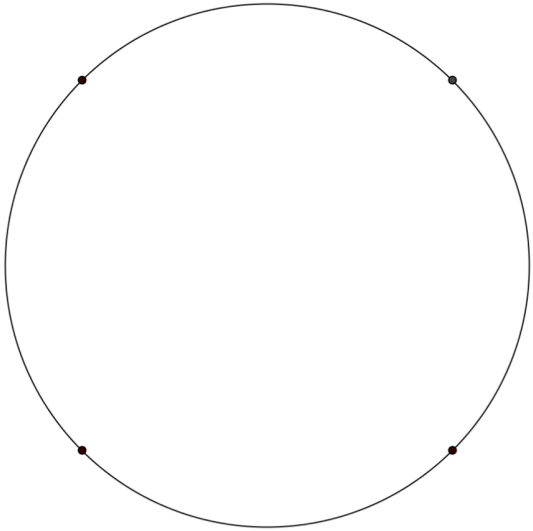
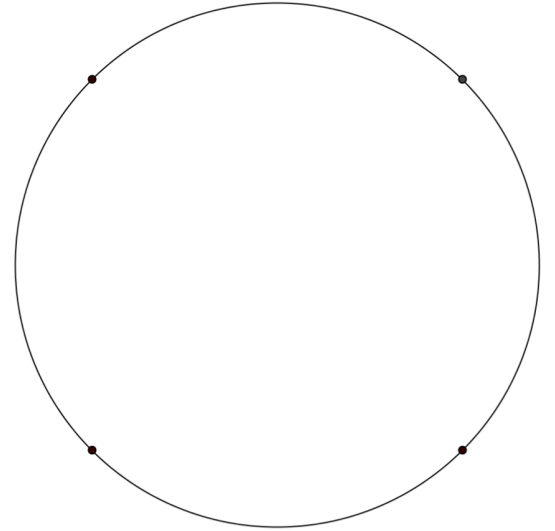
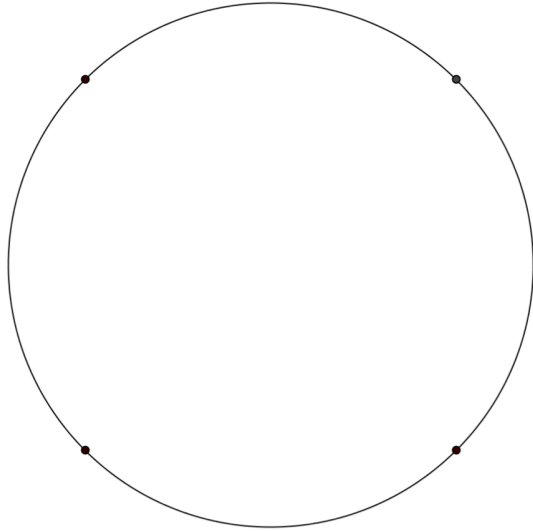
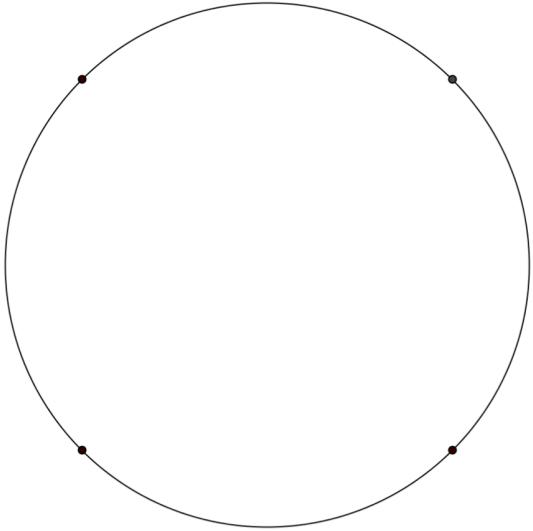
(Cette activité est inspirée du site de l'université de Cambridge :

<http://nrich.maths.org/2852/index.>)



Matrice 1

# Feuille de travail





# Triangles inscrits dans le cercle



On veut tracer des triangles dont **les sommets sont placés sur les points**.

Combien de triangles **différents** peut-on dessiner ?

Tu dessineras tous les triangles sur cette feuille, chacun avec une couleur différente (tu peux te servir de la feuille de travail au dos).

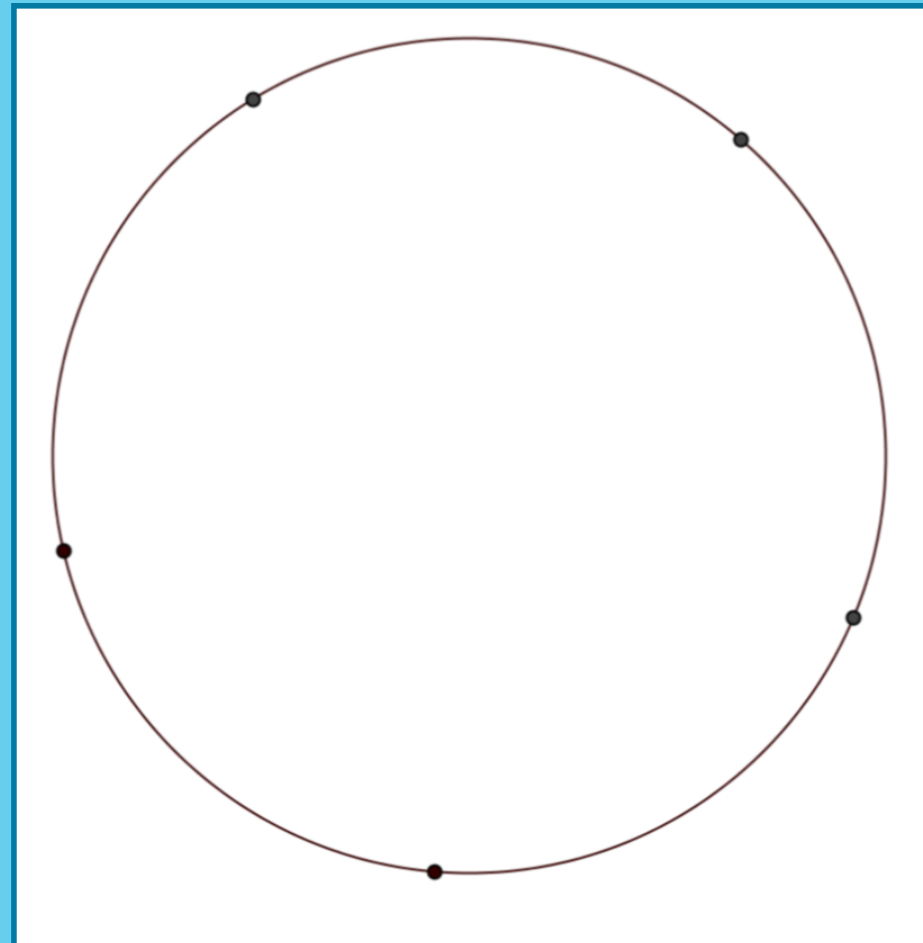
Tu peux utiliser du papier calque pour vérifier si les triangles sont vraiment différents.

J'ai trouvé

triangles différents.

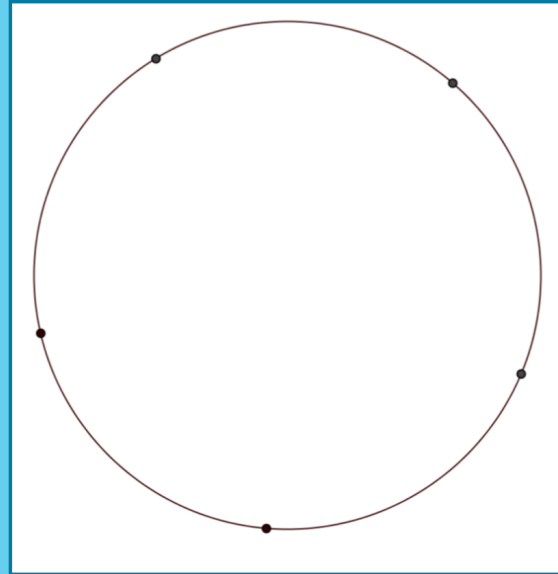
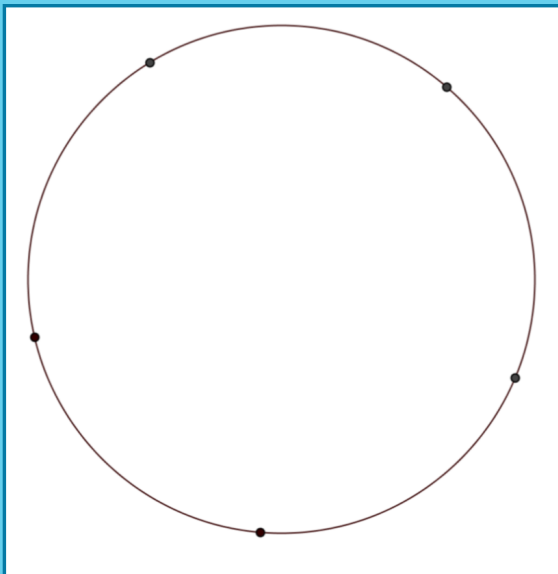
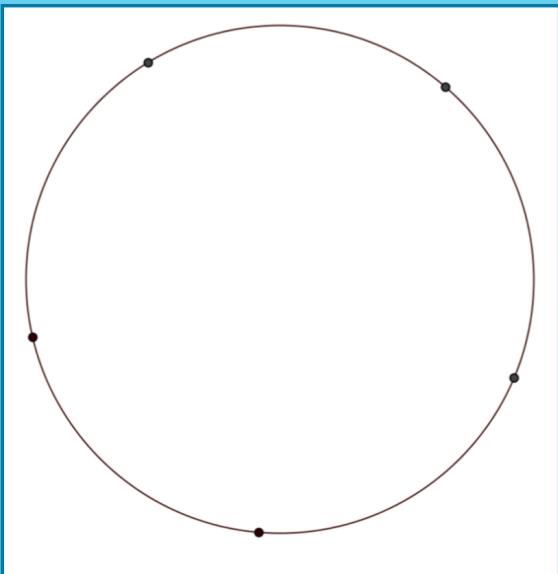
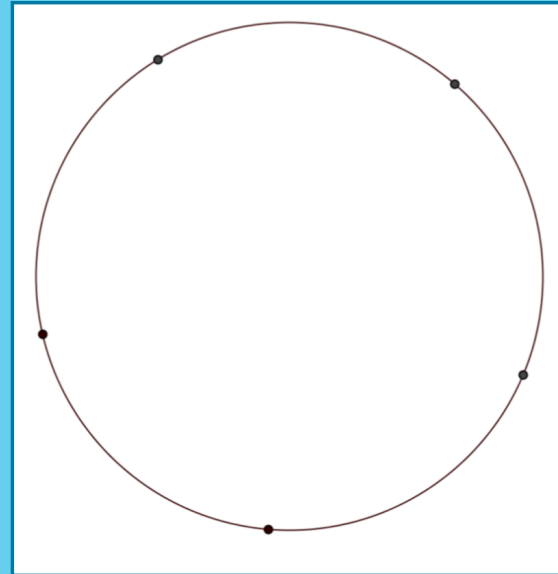
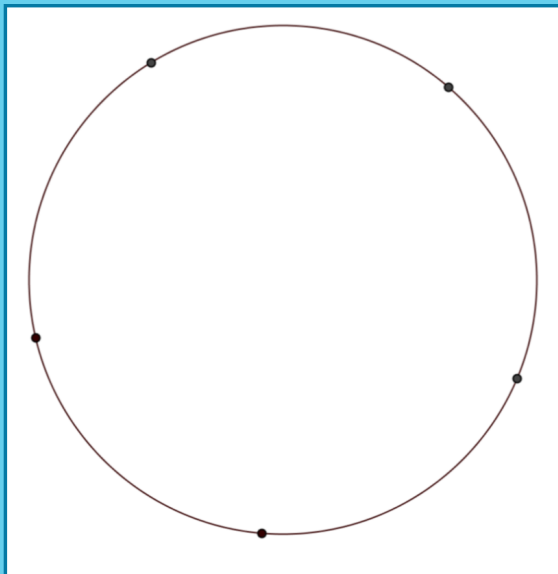
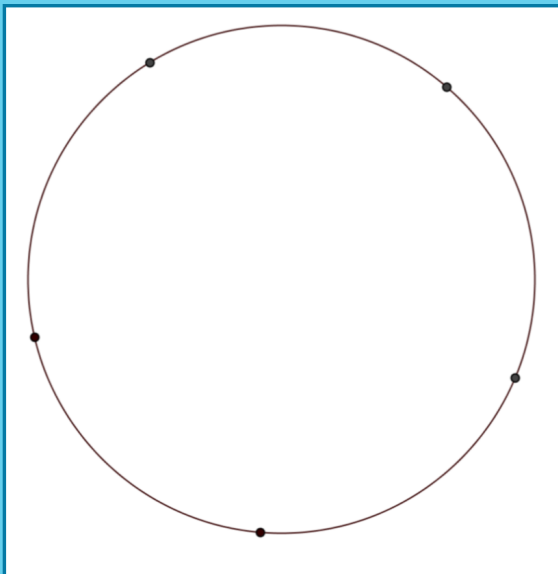
(Cette activité est inspirée du site de l'université de Cambridge :

<http://nrich.maths.org/2852/index.>)



Matrice 2

# Feuille de travail





# Triangles inscrits dans le cercle



On veut tracer des triangles dont **les sommets sont placés sur les points**.

Combien de triangles **différents** peut-on dessiner ?

Tu dessineras tous les triangles sur cette feuille, chacun avec une couleur différente (tu peux te servir de la feuille de travail au dos).

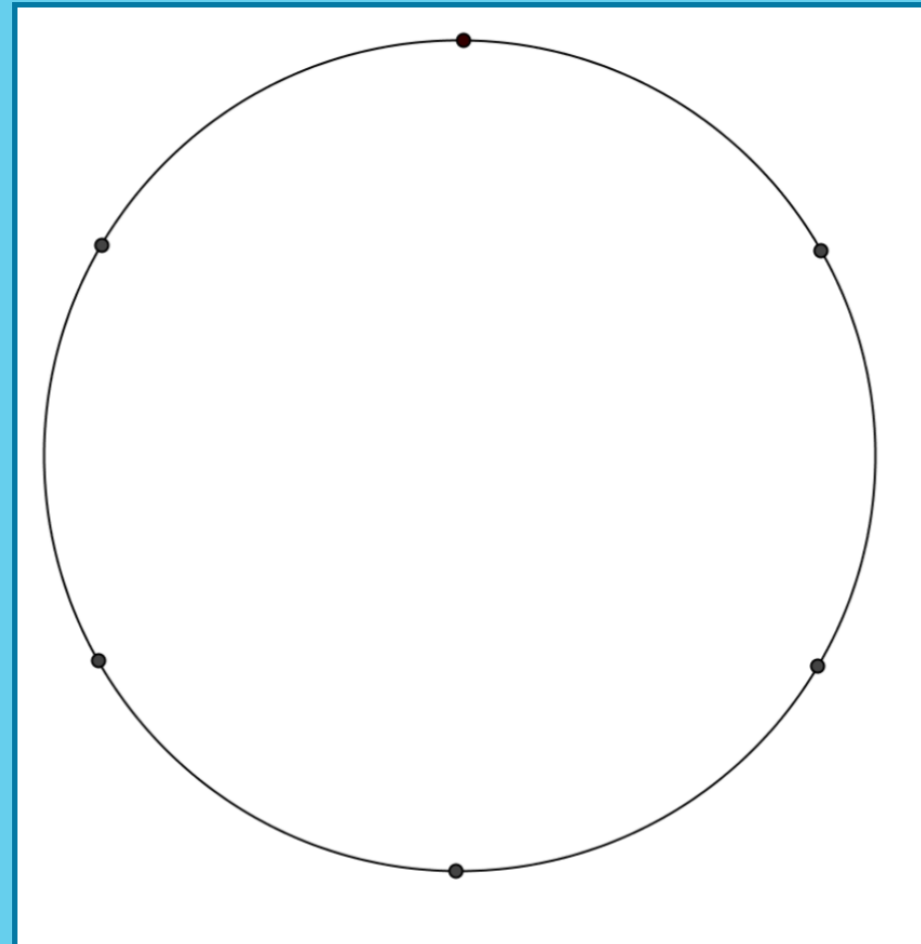
Tu peux utiliser du papier calque pour vérifier si les triangles sont vraiment différents.

J'ai trouvé

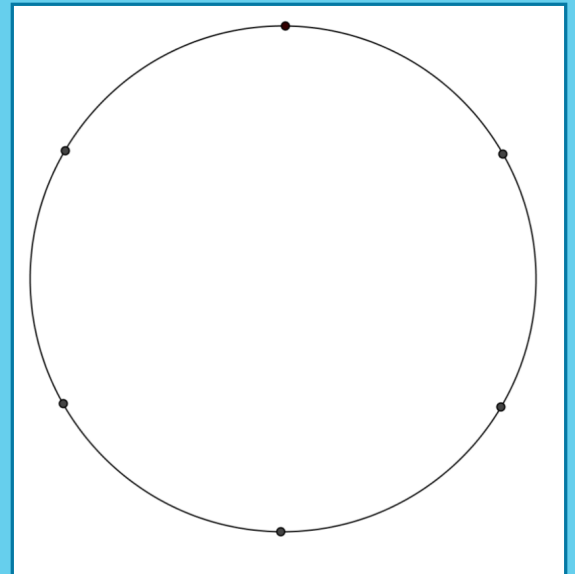
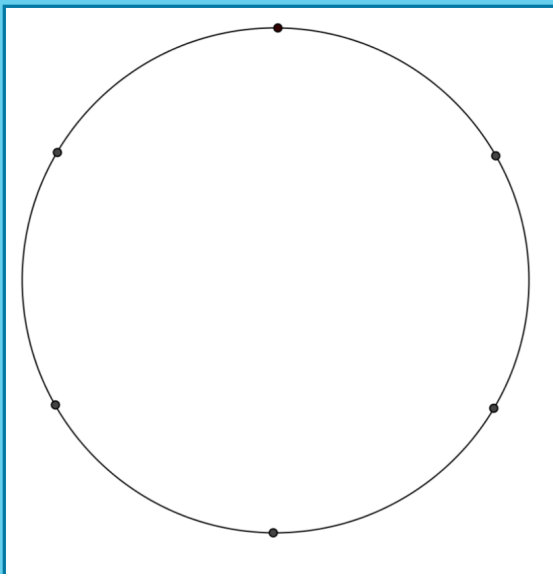
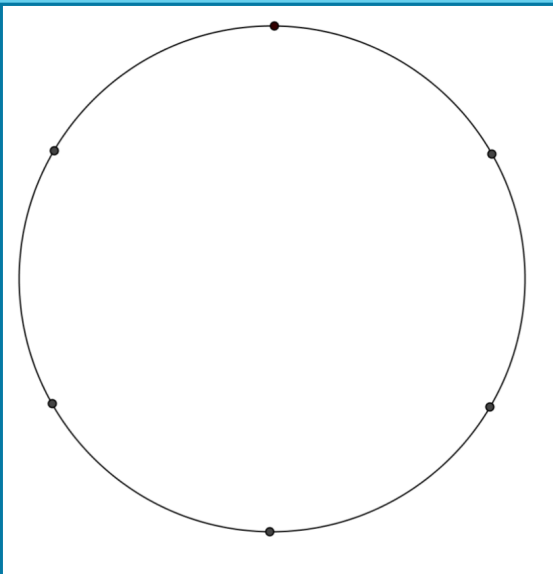
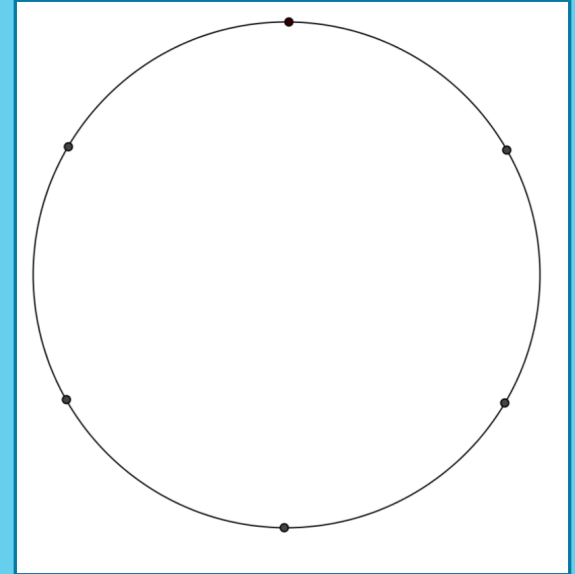
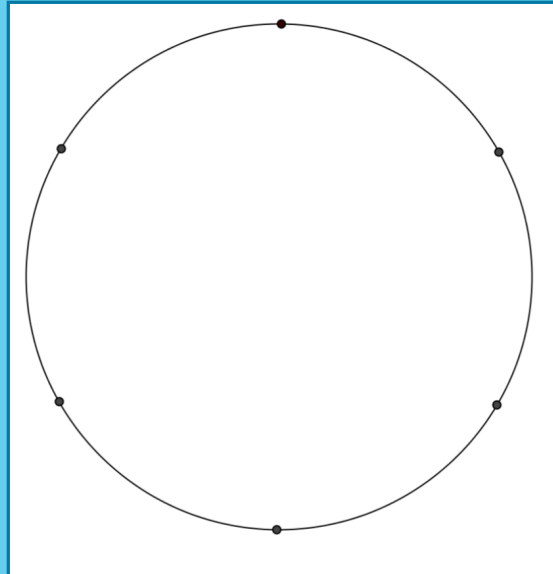
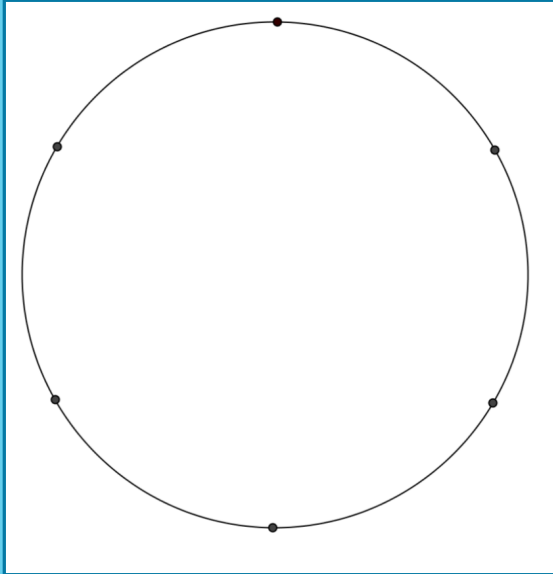
triangles différents.

(Cette activité est inspirée du site de l'université de Cambridge :

<http://nrich.maths.org/2852/index.>)



# Feuille de travail





# Triangles inscrits dans le cercle



On veut tracer des triangles dont **les sommets sont placés sur les points**.

Combien de triangles **différents** peut-on dessiner ?

Tu dessineras tous les triangles sur cette feuille, chacun avec une couleur différente (tu peux te servir de la feuille de travail au dos).

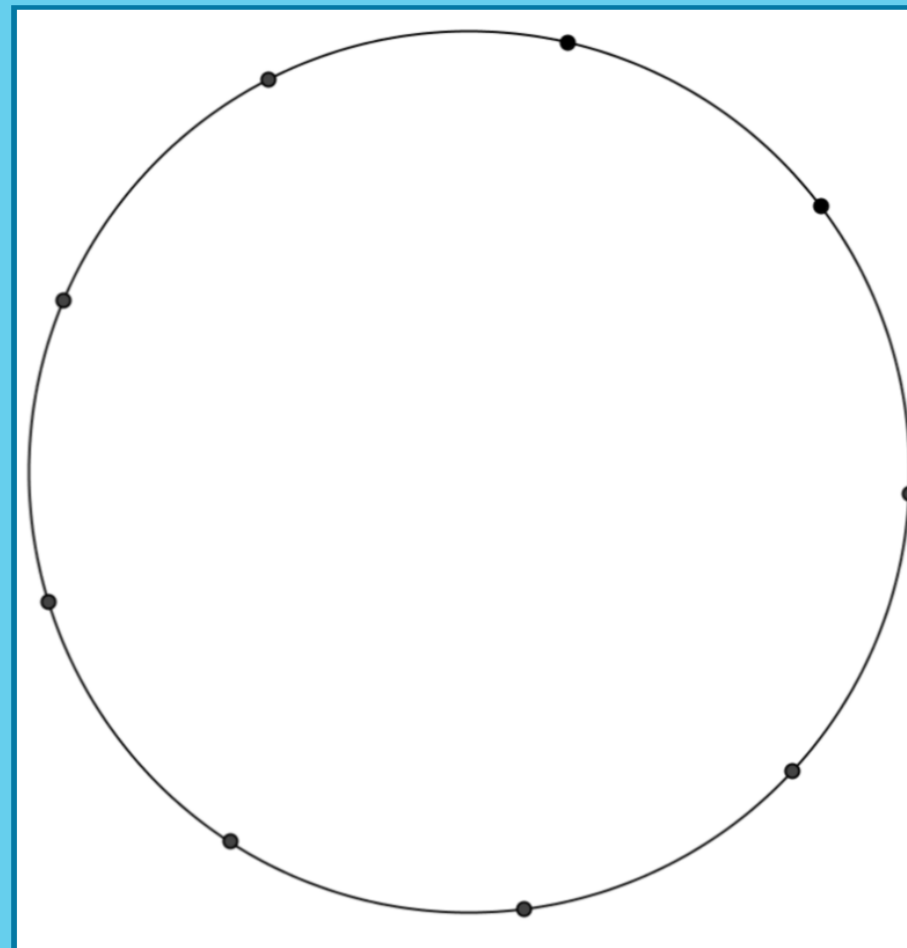
Tu peux utiliser du papier calque pour vérifier si les triangles sont vraiment différents.

J'ai trouvé

triangles différents.

(Cette activité est inspirée du site de l'université de Cambridge :

<http://nrich.maths.org/2852/index.>)



# Feuille de travail

