

Notion 18

(exercices)

Périmètre d'un polygone et d'un cercle

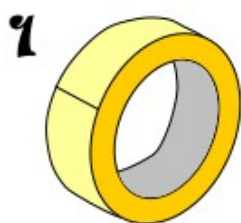


<https://www.youtube.com/watch?v=w7n638xdT6E>

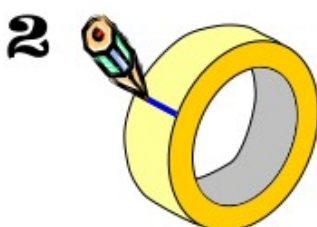
Exercices du manuel Transmath (**Polygone**) à faire :

- ex 17 page 134
- ex 29-30-31-32-33 page 135

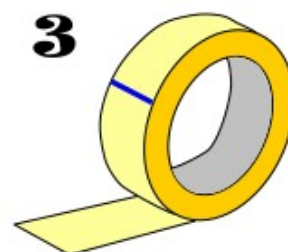
Voici l'activité que je voulais vous faire faire en classe avec votre ruban adhésif :



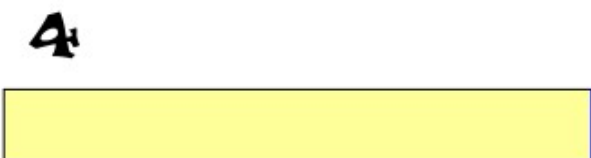
Prendre un rouleau de ruban adhésif et mesurer son diamètre D :



Faire une marque au niveau de l'extrémité du ruban.



Dérroller le ruban et couper au niveau de la marque.



Coller le ruban ainsi découpé sur une feuille de papier et mesurer sa longueur L :



Diviser L par D :

$$\frac{L}{D} \approx 3,1475$$



<https://www.youtube.com/watch?v=iKyAfCzKnu4>

Exercices du manuel Transmath (**Cercle**) à faire :

- ex 3-4-5-6 page 129
- ex 35-36-37 page 135