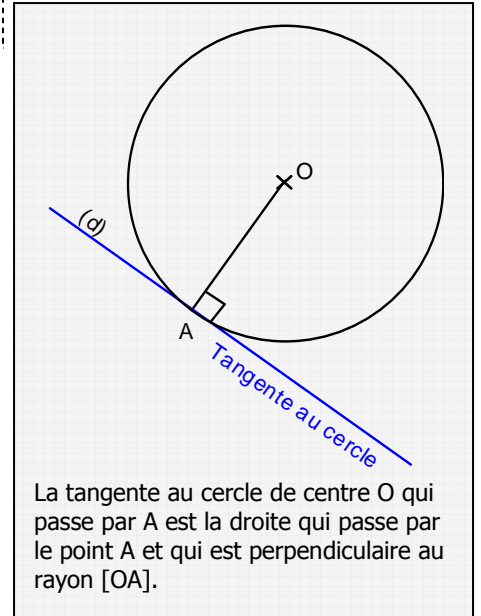
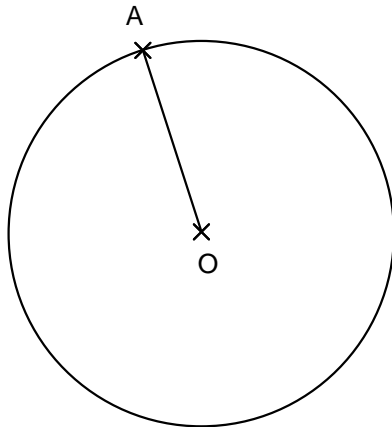


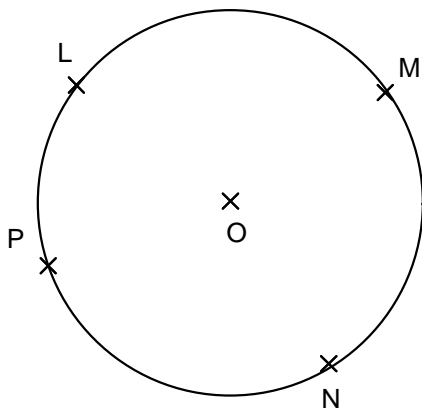
Entraînement 1

Trace la tangente (d) au cercle de centre O qui passe par le point A .



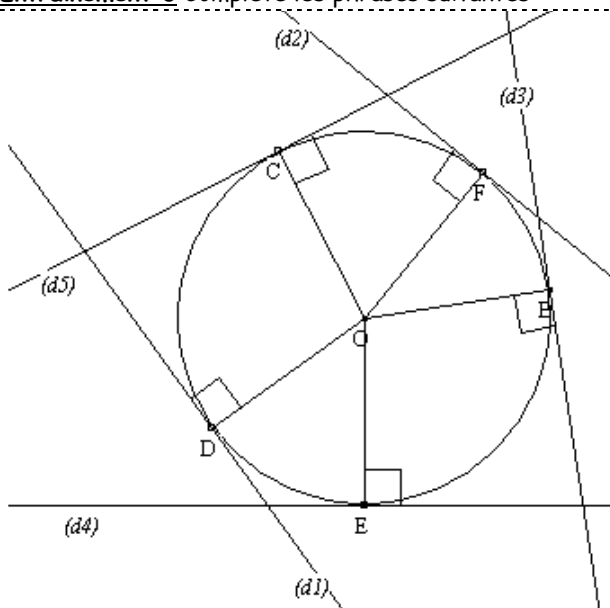
(d) est la tangente au cercle de centre O qui passe par A , donc $(OA) \perp (d)$

Entraînement 2



1. Trace **en rouge** la droite (d_1) Tangente au cercle de centre O qui passe par le point L . On a donc : $(d_1) \dots\dots (OL)$
2. Trace **en bleu** la droite (d_2) Tangente au cercle de centre O qui passe par le point M . On a donc :
3. Trace **en vert** la droite (d_3) Tangente au cercle de centre O qui passe par le point N . On a donc :
4. Trace **en noir** la droite (d_4) Tangente au cercle de centre O qui passe par le point P . On a donc :

Entraînement 3 Complète les phrases suivantes



- Le point D appartient au cercle de centre O .
La droite $(d1)$ est perpendiculaire au rayon $[OD]$, donc $(d1)$ est la tangente au cercle de centre O passant par le point D .
- Le point F appartient au cercle de O .
La droite $(d2)$ est au rayon [.....], donc $(d2)$ est la au cercle de centre O passant par le point
- Le point B appartient au
La droite (.....) est perpendiculaire au rayon $[OB]$, donc (.....) est la passant par le point
- Le point C appartient au
La droite (.....) est au rayon [.....], donc (.....) est la

