

Espace et géométrie : Le cercle

Connaitre le vocabulaire relatif aux cercles

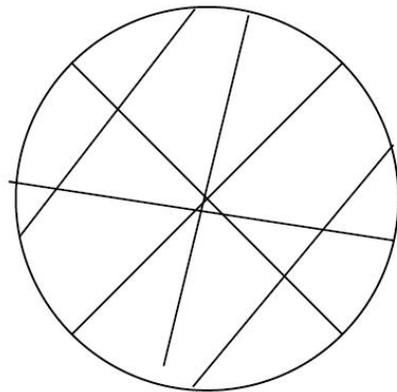
❶ Repasse en :

bleu : un rayon

rouge : un diamètre

❷ Place :

- O le centre du cercle
- A et B deux points du cercle



Connaitre le vocabulaire relatif aux cercles

❸ Ecris Vrai ou Faux.

La longueur du diamètre d'un cercle est le double de celle d'un de ses rayons.

Le diamètre passe par le centre du cercle.

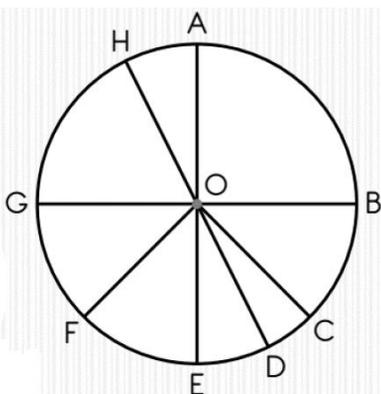
Le diamètre est la plus grande corde du cercle.

Une corde et un rayon sont toujours de la même longueur.

le centre du cercle est le milieu du diamètre.

Un arc de cercle est un segment.

❹ Réponds.



Quel est le centre du cercle ?

Indique un rayon du cercle. [.....]

Indique un diamètre du cercle. [.....]

Tracer ces cercles

⑤ Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.

⑥ Trace un cercle de centre E et de diamètre 8 cm.