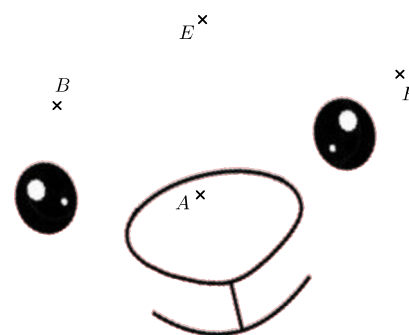


- 1**
- Construis** le cercle de centre O et de rayon 3 cm . Nomme-le \mathcal{C} .
 - Construis** le cercle de centre A et passant par B . Nomme-le \mathcal{C}' .
 - Nomme P et Q les points d'intersection de ces deux cercles.
 - Trace en vert l'arc \widehat{PB} .
 - Trace une corde sur le cercle \mathcal{C} . Elle se nomme _____.



- 2**
- Mesure la longueur du segment $[EF]$: _____.
 - Construis** le cercle de centre A et de rayon EF .
 - Construis** le cercle de centre B et de diamètre EF .
 - Construis** le cercle de diamètre $[EF]$.



- 3**
- Place un point O .
 - En noir, **place** 7 points situés à 2 cm du point O .
 - En rouge, **place** 7 points situés à moins de 2 cm du point O .
 - En vert, **place** 9 points situés à plus de 2 cm du point O .

- 4** Voici deux cercles \mathcal{C}_1 et \mathcal{C}_2 . **Complète** ces phrases.
- Le centre de \mathcal{C}_1 est ___ ; le centre de \mathcal{C}_2 est ___.
 - Le rayon de \mathcal{C}_1 est _____ ; le diamètre de \mathcal{C}_2 est _____.
 - Indique** un rayon de \mathcal{C}_1 : _____.
 - Indique** un diamètre de \mathcal{C}_2 : _____.
 - Trace en vert l'arc \widehat{RS} sur \mathcal{C}_1 .
 - Trace en bleu une corde $[MN]$ de \mathcal{C}_1 .

