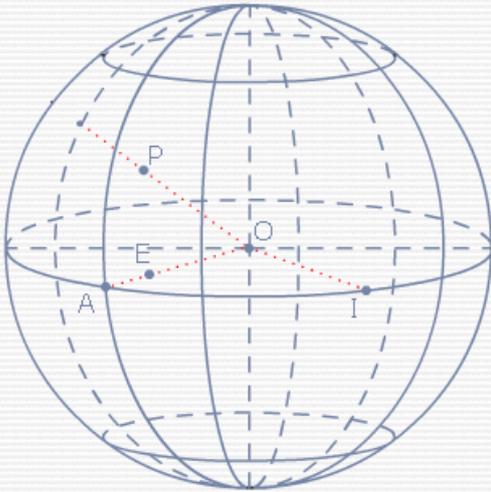
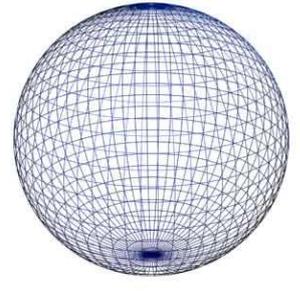


**Entraînement 1** On donne la sphère de rayon 5 cm et de centre O.



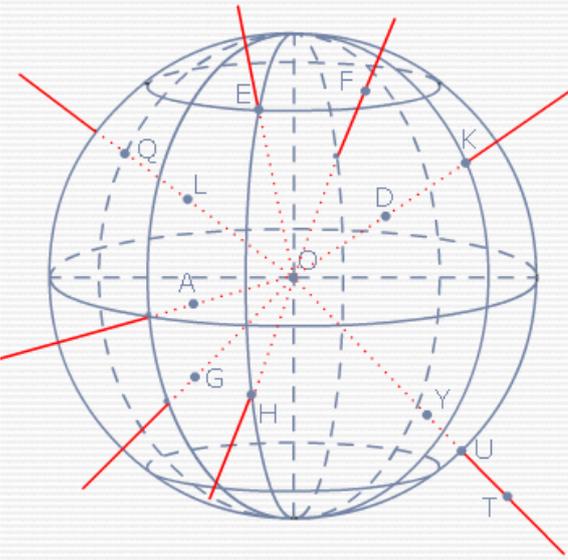
- Nomme les 2 points qui appartiennent à la sphère :  
.....
- Nomme les 5 points qui appartiennent à la boule :  
.....
- Complète avec = ou < ou >  
OA ..... 5 cm    OE ..... 5 cm  
OI ..... 5 cm    OP ..... 5 cm



La **sphère** de centre O et de rayon 3 cm est l'ensemble des points situés à exactement 3 cm du centre O.

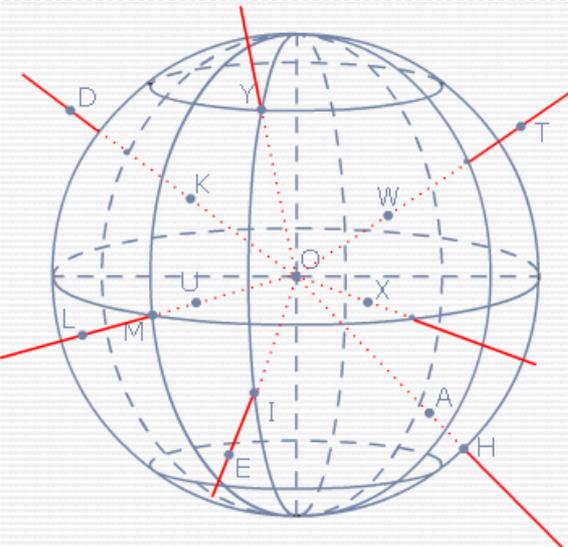
La **boule** de centre O et de rayon 3 cm est l'ensemble des points situés à 3 cm de O ou à moins de 3 cm du centre O.

**Entraînement 2** On donne la sphère de centre O et de rayon 7 cm.



- Colorie en vert les 5 points qui appartiennent à la sphère.
- Souligne les 11 points qui appartiennent à la boule :
- Entoure les 2 points qui n'appartiennent pas à la boule.
- Complète avec : = ou < ou >  
OE ..... 7 cm    OF ..... 7 cm    OD ..... 7 cm  
OK ..... 7 cm    OQ ..... 7 cm    OL ..... 7 cm  
OA ..... 7 cm    OG ..... 7 cm    OH ..... 7 cm  
OY ..... 7 cm    OU ..... 7 cm    OT ..... 7 cm

**Entraînement 3** On donne la sphère de centre O et de rayon 10 cm.



- Colorie en vert tous les points qui appartiennent à la sphère.
- Souligne tous les points qui appartiennent à la boule :
- Entoure tous les points qui n'appartiennent pas à la boule.
- Nomme tous les points qui sont à 10 cm du point O.  
.....
- Nomme tous les points qui sont à plus de 10 cm du point O.  
.....
- Nomme tous les points qui sont à moins de 10 cm du point O.  
.....

