

1/ Calcule le volume d'une boule de diamètre 10 cm.

2/ Calcule l'aire d'une demi-sphère de rayon 10 cm.

3/ Voici une sphère de rayon 5 cm coupée par un plan tel que $OR = 4$ cm. Quelle figure géométrique obtient-on ? La dessiner en vraie grandeur.

