

Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour* vendredi 13 février

Page 22

a. Dans quelles classes la ratio filles : garçons est 3 : 7 ?

classe 1: 15 filles et 35 garçons

classe 2: 9 filles et 20 garçons

classe 3: 20 élèves dont 6 filles

classe 4: le nombre de garçons et le double du nombre de filles

b. Partager une somme de 300€ dans la ratio 7 : 6 : 2**exercice 2:** *cahier d'exercices pour* vendredi 13 février

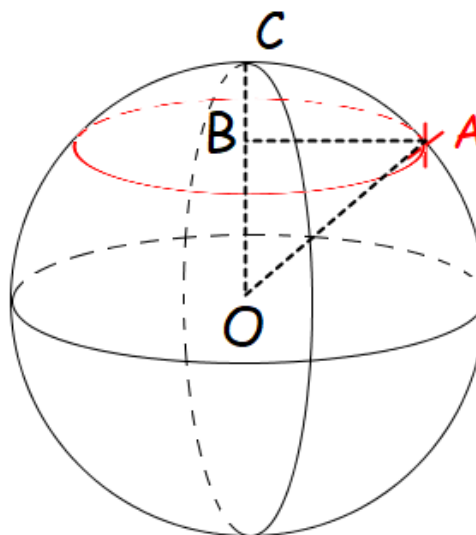
Page 49

On a coupé cette sphère par un plan perpendiculaire au rayon $[OC]$ en passant par les points A et B.

$$OB = 8 \text{ cm}$$

$$\text{rayon de la sphère} = 10 \text{ cm}$$

On admet que le triangle OBC est rectangle en B.

a. Calculer AB**b. Calculer l'aire de la section****exercice 3:** *cahier d'exercices pour* vendredi 13 février

Scratch

Séquence 3e4 DM 13 exercice 3 sur Labomep