



EXERCICES DE REVISION N°7

EXERCICE 1

Calcule la somme des fractions suivantes.

$$a = \frac{9}{5} + \frac{7}{5}$$

$$b = \frac{8}{3} + \frac{7}{5}$$

$$c = \frac{5}{6} + 4$$

EXERCICE 2

L'unité est le centimètre.

La figure ci-contre est le cercle (C) de centre O et de rayon 2.

Ce cercle se note.....

Complète par les pointillés ci-dessous par les mots suivant : le rayon, un rayon, le diamètre, un diamètre, une corde et le centre.

Le segment [OA] est.....du cercle (C) ;

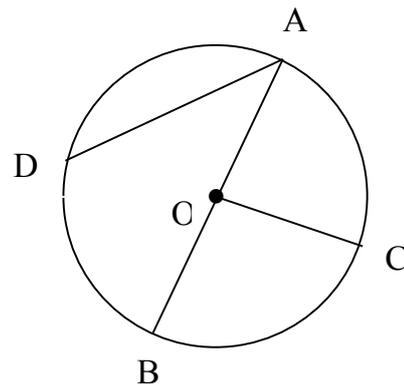
Le segment [AB] est.....du cercle (C) ;

Le segment [AD] est.....du cercle (C) ;

La distance OA est.....du cercle (C)

La distance AB estdu cercle (C) ;

Le point O est.....du cercle (C).



EXERCICE 3

Marque un point O et construis le cercle (C) de centre O et de rayons 2cm.

Marque un point A sur le cercle (C).

1. Construis une corde [AB] de longueur 4cm
2. Trace un diamètre [AE]
3. Détermine les distances AE et OA
4. Calcule une valeur approchée du périmètre du cercle et l'aire du disque (prends $\pi \approx 3,1$)