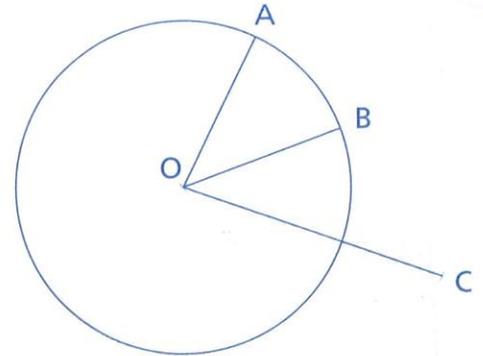


Calculs proposés oralement

1. Multiples de 10 ou non ?
Idem avec 25, 50, 100 et 250.
1. Table de 8 et multiplication par 80 (voir pp. 9-10).

Je découvre

- 1 Le point O est le centre du cercle ci-contre.
[OA] est un rayon de ce cercle.
 - a. Quelle est sa longueur ?
 - b. Un autre rayon de ce cercle est-il tracé ?
Quelle est sa longueur ?
 - c. Pourquoi [OC] n'est-il pas un rayon de ce cercle ?
 - d. Combien de rayons ce cercle a-t-il ?



2 → Fichier d'activités page 7

J'ai appris

Si des points A, B, D, E, ... sont sur un cercle de centre O, [OA], [OB], [OD], [OE] sont **des rayons** de ce cercle et ont tous la même longueur. Cette longueur s'appelle le **rayon** du cercle de centre O.

De même, un cercle a une infinité de diamètres. La longueur de ces diamètres est le double du rayon. Cette longueur s'appelle le **diamètre** du cercle.

- 3 Sur une feuille blanche, réalise la construction ci-dessous.
 - 1°) Trace un cercle de centre A et de rayon 5 cm.
 - 2°) Place un point B sur ce cercle.
 - 3°) Trace (AB).
 - 4°) Sur [AB], place un point C à 4 cm de A.
 - 5°) Trace un cercle de centre C et de rayon 4 cm.

Je deviens performant

A Multiple de 25 ou non ?

55	150	225	275
85	185	250	325

Multiple de 250 ou non ?

400	1 350	2 050	3 000
1 000	1 750	2 750	3 250

B Le nombre mystérieux

92	100	120	160	175
----	-----	-----	-----	-----

480	539	609	639	742
-----	-----	-----	-----	-----

8 x 60	106 x 7	3 x 4 x 10
46 x 2	87 x 7	25 x 7
25 x 4	9 x 71	4 x 5 x 8

C Le compte est bon

204

127

170

741

5 8 9 25

3 4 7 10

5 6 10 20

2 3 7 250

1 à 3 Notions de cercle, rayon et diamètre. Comparaison des expressions « un rayon » et « le rayon », « un diamètre » et « le diamètre ».