Page 129. Exercice 31.

(C ) est un cercle de centre O et de rayon 5,2 cm. a. Le point P est à 5,2 cm du point O.

b. Le segment [OM] mesure 5,1 cm.

c. ON = 5,2 cm.

d. OR > 5,3 cm

**Pour chacun des points P, M, N et R définis ci-dessus, dis s'il appartient au cercle ou non.**

Le point P

[ ]  appartient au cercle (C )

☐ n’appartient pas au cercle (C )

Le point M

[ ]  appartient au cercle (C )

☐ n’appartient pas au cercle (C )

Le point N

[ ]  appartient au cercle (C )

☐ n’appartient pas au cercle (C )

Le point R

[ ]  appartient au cercle (C )

☐ n’appartient pas au cercle (C )