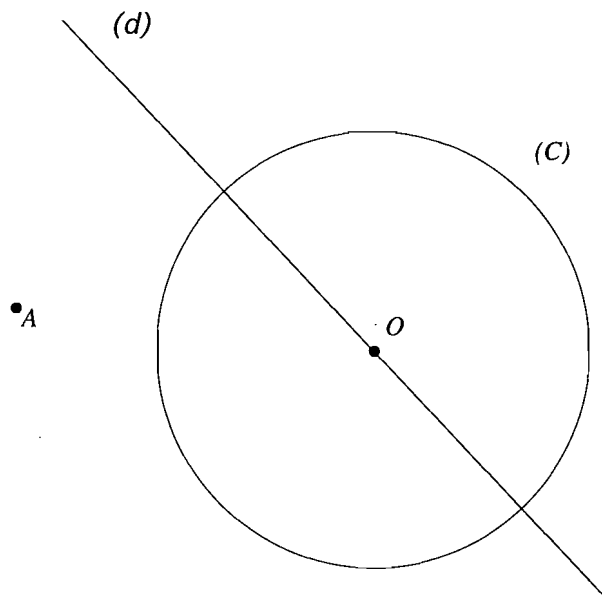


ACTIVITÉ ... AVEC UNE RÈGLE

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble

- 1 (C) est un cercle de centre O et (d) un diamètre de ce cercle.
 A est un point quelconque qui n'est pas sur le cercle.

En utilisant une règle non graduée comme seul instrument, construisez la perpendiculaire à la droite (d) qui passe par A .



- 2 Quels arguments pouvez vous donner pour affirmer que votre construction donne bien une perpendiculaire à (d) qui passe par A ?