

47

Tracez deux cercles tangents de centre O et O' et de rayon $6,5$ cm.
Tracez la droite (OO') . Placez le point O_1 à $0,5$ cm de O , puis O_2 à $0,5$ cm de O_1 ,
puis O_3 à $0,5$ cm de O_2 , etc.
Tracez ensuite le cercle de centre O_1 et de rayon $5,5$ cm, puis le cercle de centre O_2
et de rayon $4,5$ cm, etc. ... le cercle de centre O_6 et de rayon $0,5$ cm.
Faire les mêmes constructions mais dans l'autre sens pour le cercle de centre O' .
Tracez ensuite le rectangle dont les côtés sont tangents au cercle.

