

Effectue le tracé en t'aidant du papier pointé. (Ce papier est fait de points qui forment des carrés. Horizontalement et verticalement, les points sont espacés de 1 cm.)

a-Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.

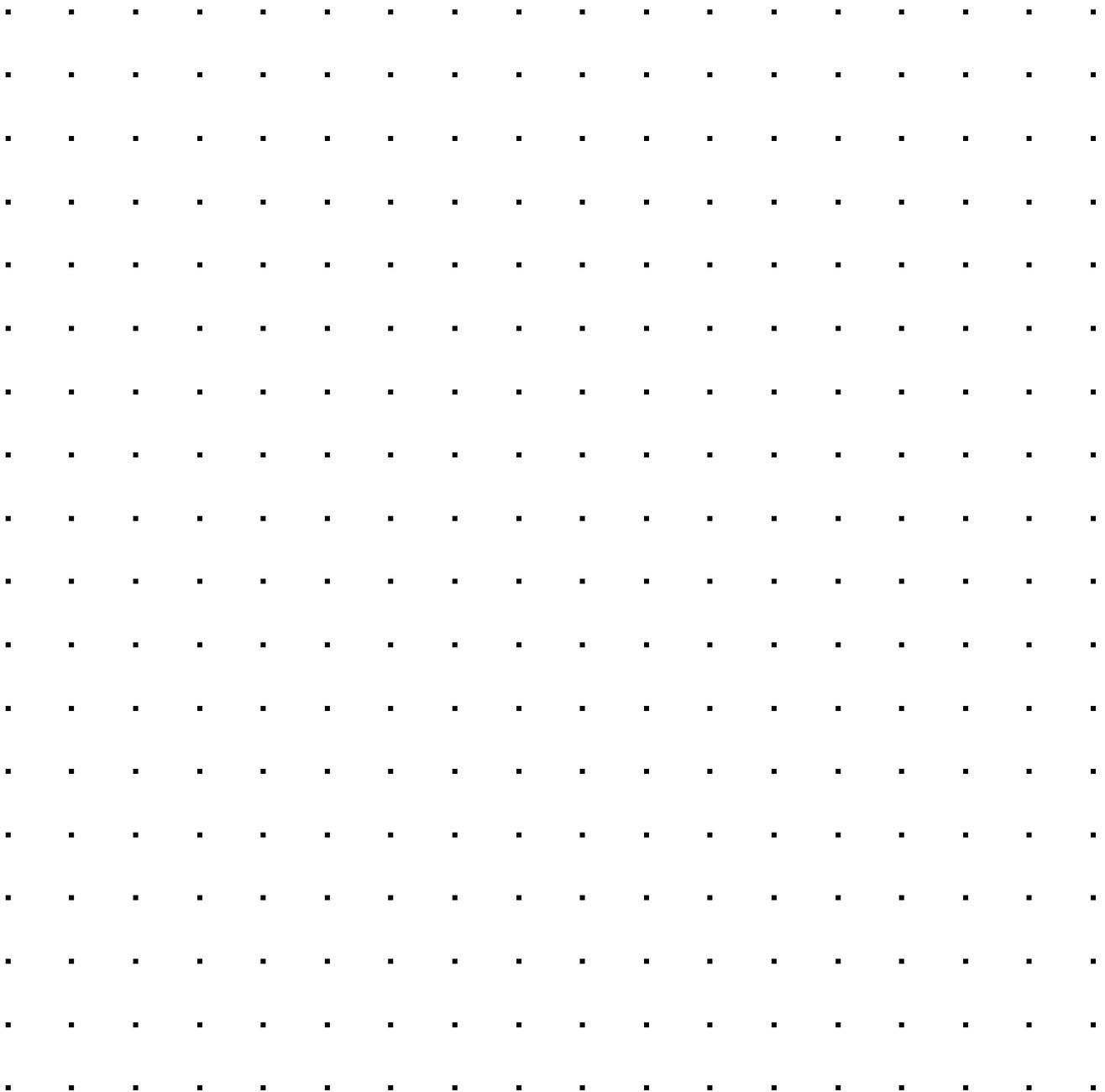
b-Trace un rayon [OI] puis un diamètre [KL] perpendiculaire à [OI]. (Là, si tu réfléchis, le papier pointé te permet de ne pas utiliser l'équerre.)

c-Trace [IL] et [IK]. Le triangle IKL a 2 particularités. Lesquelles ?

.....

d-Trace le cercle de centre I et de rayon IK. Nomme un autre rayon de ce cercle.

e-Trace le cercle de centre L et de rayon LI.



2/ Calcule l'aire du triangle IKL en calculant (OI x KL) : 2 Donne le résultat en cm² puis en mm².

.....

.....