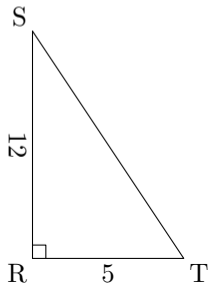


Dans cet exercice, l'unité de longueur est le centimètre et les figures ne sont pas en vraie grandeur.

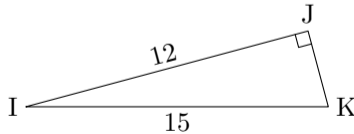
On donne le tableau de valeurs suivant :

Nombre $n$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Carré $n^2$	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	121	144	169	196	225

1/ Sur la figure ci-dessous, calcule la longueur  $ST$ .



2/ Sur la figure ci-dessous, calcule la longueur  $JK$ .



3/ Sur la figure ci-dessous, calcule la longueur  $NO$ .

