

ACTIVITE ... QUI PEUT AIDER TITOUAN... ?

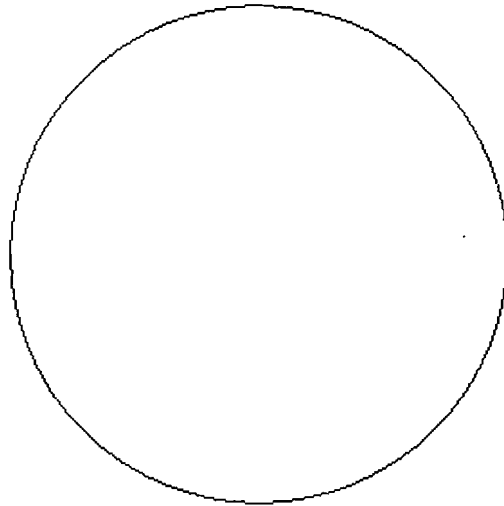
De Serge Cecconi

Le maître donne à Titouan le cercle suivant , il lui dit de construire une tangente à ce cercle.

Titouan est fort ennuyé, car dans sa trousse il ne possède qu'une équerre et une règle ayant perdue depuis longtemps ses graduations....

Il faut dire qu'on est en juin !!!!!

Peux-tu aider Titouan à résoudre son exercice ...



Construire 2 points quelconques
A et B sur le cercle et construire
la perpendiculaire en A à (AB),
soit C le point d'intersection de
cette droite et du cercle.
Construire le segment [BC]

Construire 2 autres points sur
le cercle I et J construire la
perpendiculaire en J à (IJ) soit
K le point d'intersection de
cette droite et du cercle
Construire le segment [IK]

Le centre du cercle se trouve à
l'intersection des segments [BC] et [IK]

