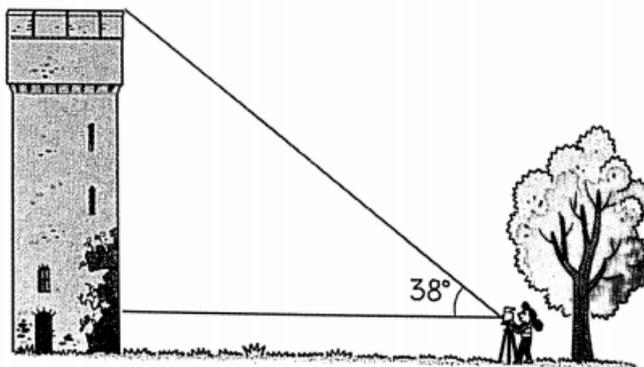
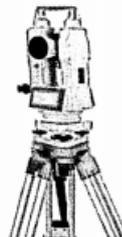


DTL : la géomètre

MODELISER	NE				
CALCULER	NE				
COMMUNIQUER	NE				

Fatou, 1,70 m, géomètre, veut évaluer la hauteur d'une tour qui se dresse devant elle à l'aide de son théodolite. Avec cet appareil, en se plaçant à 30 mètres de la tour, elle voit le haut de celle-ci avec un angle de 38° par rapport à l'horizontale.

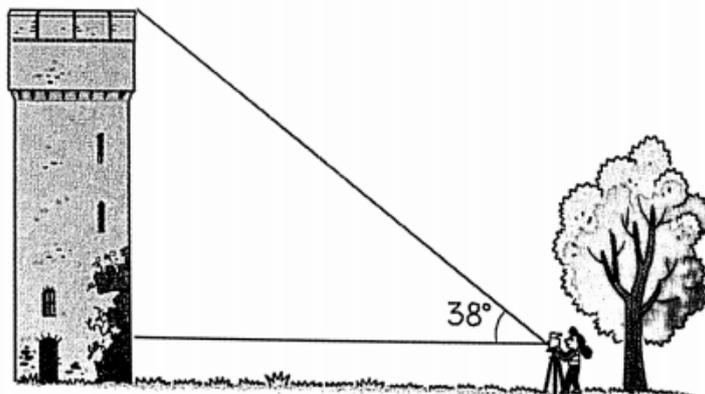
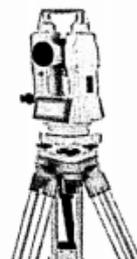


Calculer de façon approximative la hauteur de cette tour.

DTL : la géomètre

MODELISER	NE				
CALCULER	NE				
COMMUNIQUER	NE				

Fatou, 1,70 m, géomètre, veut évaluer la hauteur d'une tour qui se dresse devant elle à l'aide de son théodolite. Avec cet appareil, en se plaçant à 30 mètres de la tour, elle voit le haut de celle-ci avec un angle de 38° par rapport à l'horizontale.



Calculer de façon approximative la hauteur de cette tour.