


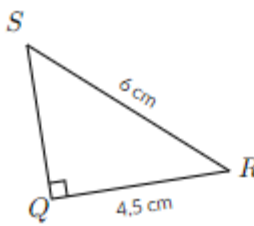






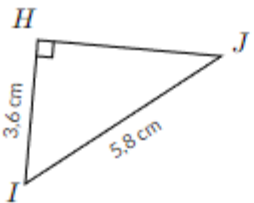







## Madame Pythagore

Dessine MADAME PYTHAGORE en fonction des éléments du tableau ci-dessous.  
**Calculatrice autorisée.** On ne demande pas de rédiger dans cette question.

Le corps	$4^2 =$	 8	 16	 2
Les yeux		 SQ 4 cm	 SQ 3,9 cm	 SQ 7,2 cm
La bouche	JOI est un triangle rectangle en O tel que : JO = 4 m ; OI = 9,6 m. Alors	 IJ = 108,16 m	 IJ = 10,4 m.	 IJ = 13,6 m
Le nez		 HJ = 2,2 cm	 HJ 6,8 cm	 HJ 4,5 cm.
Les cheveux ou le chapeau	SUR est un triangle tel que : SU = 13 cm ; RU = 11,2 cm et SR = 6,6 cm SUR est il rectangle ?		 Oui, SUR est un triangle rectangle	 Non, SUR n'est pas un triangle rectangle
La couleur	GEL est un triangle tel que : GE = 8,4 dm ; GL = 3,9 dm et EL = 80 cm GEL est il rectangle ?		BLEU Oui, GEL est un triangle rectangle	JAUNE Non, GEL n'est pas un triangle rectangle.