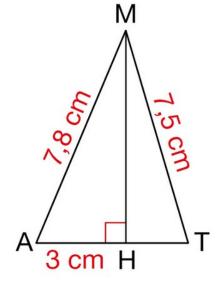
Nom: Prénom:

**Exercice 1** (5 pts) : Le triangle *MAT* est représenté ci-contre. [*MH*] est la hauteur issue de *M*.

On connaît les longueurs suivantes : AM = 7.8 cm ; AH = 3 cm et MT = 7.5 cm.

Quelle est, en cm, la longueur du segment [MH] ?



Exercice 2 (5 pts): Le triangle <i>ABC</i> est tel que:  AB = 10,8 cm; AC = 8,1 cm et BC = 13,5 cm.  Le triangle <i>RST</i> est-il rectangle? Si oui, en quel sommet?	8,1 cm	73,5 cm 10,8 cm	E
			-
			-
			- - -
			-