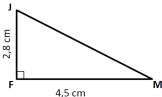
/4

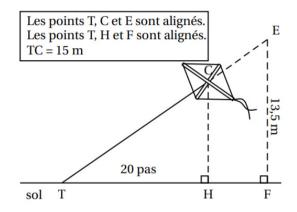
Interrogation : Le théorème de Pythagore

/3 Exercice 1 : Calculer la longueur HK dans le triangle HIK rectangle en I.



	ŀ	4,5 cm	M
Exercice 2 : On considère le triangle TOP Calculer la longueur OP.	rectan	gle en O tel que	${ m TO}=12~{ m cm}~{ m et}~{ m TP}=20~{ m cm}.$

/3 Exercice 3: Thomas attache son cerf-volant au sol au point T.
Il fait 20 pas pour parcourir la distance TH. Un pas mesure 0,6 mètre.
Le schéma ci-dessous illustre la situation. Il n'est pas à l'échelle.
Montrer que la hauteur CH du cerf-volant est égale à 9 m.



 	• • •	 	• •	• •	 • •	 • •	• •	• •	 	 • •	• •	• •	 	• •	• •	• •	 • •	• •	 • •	 • •	 	• •	 	• • •	 • •	 • •	 	 •
 		 	٠.		 	 		٠.	 	 			 	٠.			 ٠.		 	 	 	٠.	 		 ٠.	 	 	
 		 	٠.		 	 			 	 			 	٠.			 ٠.		 	 	 		 		 	 	 	

/+1 Exercice 4 : BONUS : Est-il possible de poster cette lettre rectangulaire sans la plier?