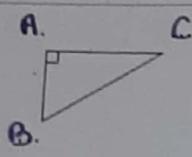
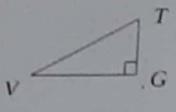
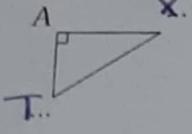
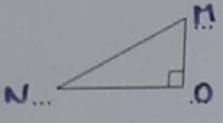
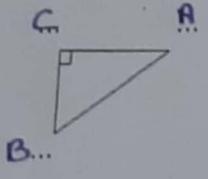
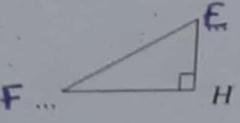
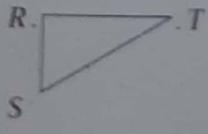


Fiche 3 : J'écris des égalités de Pythagore dans des triangles rectangles

Compléter si possible le tableau suivant :

	Le triangle ABC est rectangle en A.	D'après l'égalité de Pythagore : $BC^2 = AB^2 + AC^2$
	Le triangle <u>TGV</u> est rectangle en <u>G</u>	D'après l'égalité de Pythagore : $TV^2 = GT^2 + GV^2$
	Le triangle TAX est rectangle en <u>A</u>	D'après l'égalité de Pythagore : $TX^2 = AX^2 + AT^2$
	Le triangle MNO est rectangle en O.	D'après l'égalité de Pythagore : $MN^2 = ON^2 + OM^2$
	Le triangle <u>ABC</u> est rectangle en <u>C</u> .	D'après l'égalité de Pythagore : $AB^2 = AC^2 + BC^2$
	Le triangle <u>EFH</u> est rectangle en <u>H</u> .	D'après l'égalité de Pythagore : $EF^2 = HE^2 + HF^2$
	Le triangle <u>KLI</u> est rectangle en <u>K</u> .	D'après l'égalité de Pythagore : $IL^2 = KL^2 + KI^2$
	Le triangle <u>HIJ</u> est rectangle en I.	D'après l'égalité de Pythagore : $HJ^2 = IH^2 + IJ^2$
	Le triangle RST est <u>quelconque</u> .	on ne peut pas écrire d'égalité particulière.