

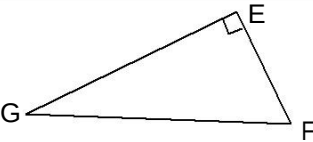
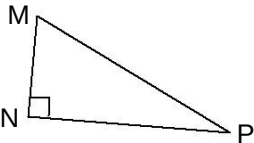
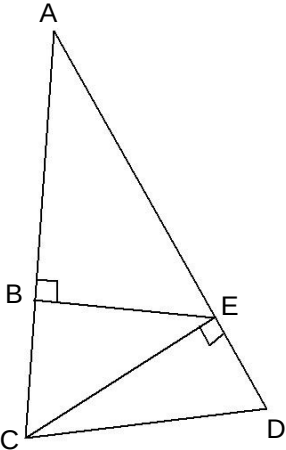
## ECRIRE LA FORMULE DE PYTHAGORE

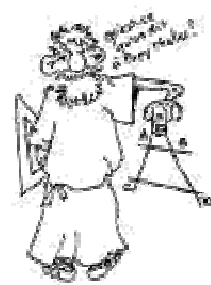


### Instructions :

Applique la formule de Pythagore dans les différents dessins décrits ci-dessous

Et complète le tableau

| FIGURES                                                                             | Le triangle est rectangle en é | L'hypoténuse est é | La somme des carrés des côtés de l'angle droit est é | Écris la formule de Pythagore |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   |                                |                    |                                                      |                               |
|  |                                |                    |                                                      |                               |
|  |                                |                    |                                                      |                               |
|                                                                                     |                                |                    |                                                      |                               |
|                                                                                     |                                |                    |                                                      |                               |
|                                                                                     |                                |                    |                                                      |                               |



## ECRIRE LA FORMULE DE THALES

### Instructions :

Applique la formule de Thalès dans les différents dessins décrits ci-dessous

(Rappel : la **formule de Thalès** est une «généralisation» de la **formule des milieux**)

Et complète le tableau

| Figures | Triangles en situation de Thalès | Droites parallèles | Rapports égaux |
|---------|----------------------------------|--------------------|----------------|
|         |                                  |                    |                |
|         |                                  |                    |                |
|         |                                  |                    |                |
|         |                                  |                    |                |
|         |                                  |                    |                |
|         |                                  |                    |                |