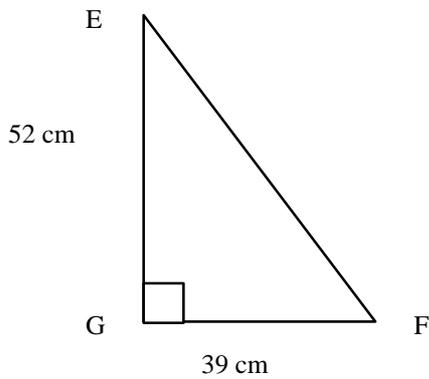


Fiche Méthode : Théorème de Pythagore.

1. Dans chacun des cas suivants calculer EF :



Je sais que.....

..... est l'hypoténuse

D'après le théorème de Pythagore

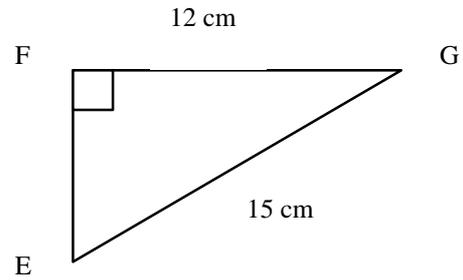
$$EF^2 = \dots^2 + \dots^2$$

$$EF^2 = 52^2 + \dots$$

$$EF^2 = \dots + \dots$$

$$EF^2 = \dots$$

$$EF = \dots$$



Je sais que.....

..... est l'hypoténuse

D'après

$$EG^2 = \dots^2 + \dots^2$$

$$\dots^2 = EF^2 + \dots^2$$

$$\dots = EF^2 + \dots$$

$$EF^2 = \dots - \dots$$

$$EF^2 = \dots$$

$$EF = \dots$$

2. Calculer comme précédemment la longueur du côté [EF], sur les figures suivantes :

