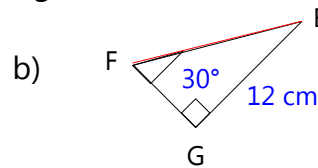
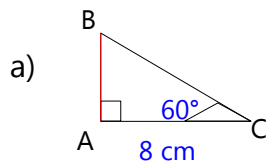


### Exercice 4



Pour chaque triangle rectangle, calculer la longueur du côté bleu.



a) ...  $\widehat{BCA} = \frac{BA}{\dots}$

$BA = \dots \times \dots$

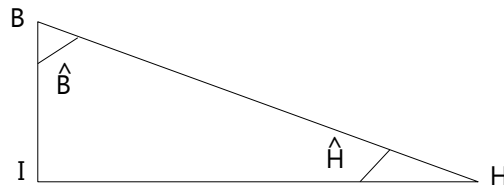
b)  $\sin \widehat{\dots} = \frac{GE}{\dots}$

$FE = \frac{GE}{\sin \widehat{\dots}}$

### Exercice 5



IBH est un triangle rectangle en I. Compléter le tableau ci-dessous en arrondissant les valeurs au dixième :



IB	IH	BH	B	H
8		10		
		12	60°	
9			30°	
	7			20°
12			50°	