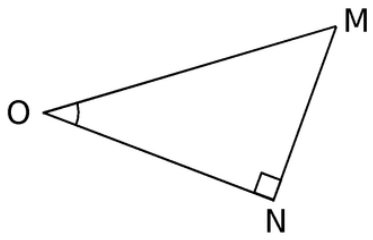
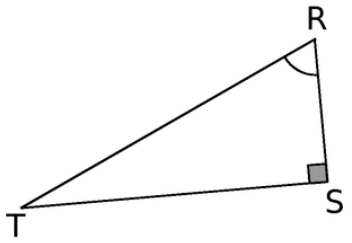
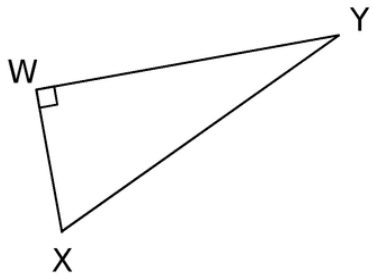
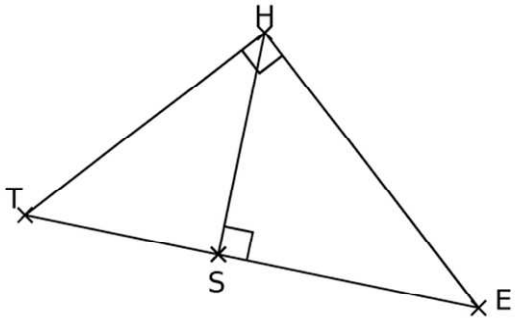
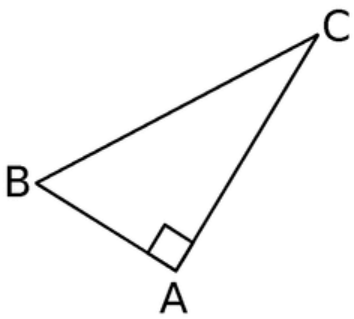
VOCABULAIRE : TRIGONOMETRIE DANS LE TRIANGLE RECTANGLE

Exercice 1 : Repasser en couleur les côtés demandés

Le côté opposé à l'angle $\widehat{MON}$	
L'hypoténuse en rouge Le côté opposé à l'angle $\widehat{SRT}$ en bleu	
L'hypoténuse en rouge Le côté adjacent à l'angle $\widehat{WXY}$ en bleu.	
Le côté adjacent à l'angle $\widehat{HES}$ en bleu dans le triangle SHE. Le côté opposé à l'angle $\widehat{THS}$ en rouge dans le triangle SHT.	

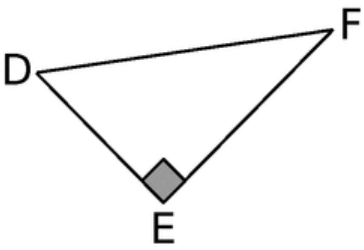
Exercice 2-A : Compléter les tableaux

Soit ABC, un triangle rectangle en A.



L'hypoténuse	
Côté adjacent à l'angle $\widehat{ABC}$	
Côté adjacent à l'angle $\widehat{ACB}$	

Soit DEF, un triangle rectangle en E.



Côté opposé à l'angle $\widehat{EDF}$	
L'hypoténuse	
	[DE]

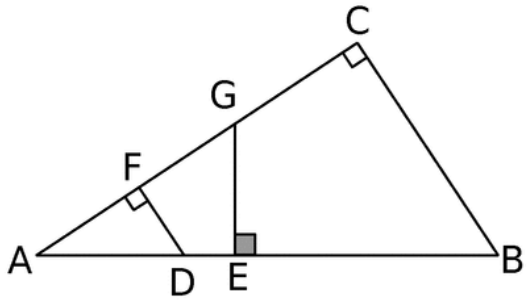
Pour la dernière ligne : Indiquer 2 possibilités

GHI est un triangle rectangle en H.
Faites un croquis.

	[GH]
Côté adjacent à l'angle $\widehat{HIG}$	
	[IG]

Pour la première ligne : Indiquer 2 possibilités

Exercice 3-A : Compléter le tableau



Triangle Rectangle	Angle Aigu	Côté opposé	Côté adjacent
AFD	$\widehat{FAD}$		
AGE	$\widehat{GAE}$		
ACB	$\widehat{CAB}$		
	$\widehat{ABC}$		
		[AF]	[FD]
			[GE]