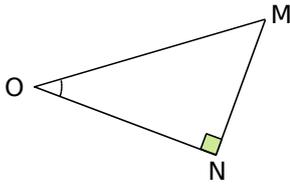


G3 Trigonométrie

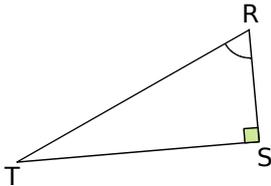
FICHE 1 : VOCABULAIRE

1 Repasse en couleur les côtés demandés.

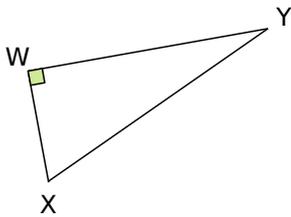
a. Le côté opposé à l'angle \widehat{MON} .



b. L'hypoténuse en rouge, et le côté opposé à l'angle \widehat{SRT} en bleu.

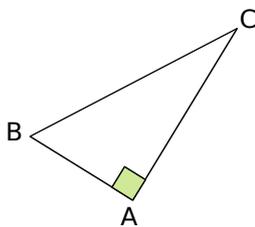


c. L'hypoténuse en rouge, et le côté adjacent à l'angle \widehat{WXY} en bleu.



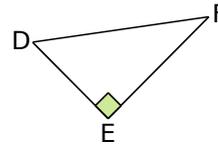
2 Complète les tableaux ci-dessous

a. Soit un triangle ABC rectangle en A.



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

b. Soit DEF un triangle rectangle en E.

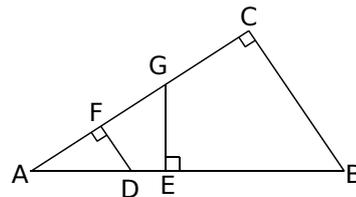


Côté opposé à l'angle \widehat{EDF}	
L'hypoténuse	
	[DE]

c. GHI est un triangle rectangle en H.

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

3 Complète le tableau.



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