7 p 524
1) a) [DG] est **l'hypoténuse** du triangle rectangle DRG.
b) Pour l'angle $\widehat{GDR}$, [GR] est le côté **adjacent** et [DR] est le côté **opposé.**

2)
L'angle $\widehat{RGD}$ a **[RG]** pour côté adjacent et **[RD]** pour côté opposé.

8p 524

a) hypoténuse [MP]
b) adjacent à l'angle $\widehat{PML}$ [ML]
b) opposé à l'angle $\widehat{MPL}$ [ML]

10 p 524

a) $\frac{VO}{VL}$ représente pour l'angle $\widehat{OVL}$ la fraction $\frac{\textit{côté adjacent}}{\textit{hypoténuse}}$

c'est donc le cosinus de l'angle $\widehat{OVL}$

b) $\frac{OL}{OV}$ représente pour l'angle $\widehat{OVL}$ la fraction $\frac{\textit{côté opposé}}{\textit{côté adjacent}}$
c'est donc la tangente de l'angle $\widehat{OVL}$

c) $\frac{OL}{VL}$ représente pour l'angle $\widehat{OVL}$ la fraction $\frac{\textit{côté opposé}}{\textit{hypoténuse}}$
c'est donc le sinus de l'angle $\widehat{OVL}$

23p525

L'hypoténuse est **[BI]**
Le côté adjacent à l'angle $\widehat{TBI}$ est **[BT]**
Le côté opposé à l'angle $\widehat{TBI}$ est **[IT]**
Donc cos $\widehat{TBI} = \frac{BT}{BI}$

sin $\widehat{TBI} = \frac{IT}{BI}$
tan $\widehat{TBI} = \frac{IT}{BT}$

24p525

a) sin $\widehat{RDO} = \frac{RO}{RD}$

b) cos $\widehat{RDO} = \frac{OD}{DR}$

c) tan $\widehat{DRO} = \frac{OD}{OR}$

d) tan $\widehat{RDO} = \frac{RO}{OD}$