

$$\Delta = BD - BC$$

$$\tan(i_2) = \frac{BC}{AB} \quad \text{et} \quad \tan(i_1) = \frac{BD}{AB}$$

$$\text{Donc } \Delta = AB (\tan(i_1) - \tan(i_2))$$

$$\text{On sait que : } \sin i_1 = 1,5 \sin i_2$$

Je souhaite exprimer  $\Delta$  en fonction de  $i_1$

