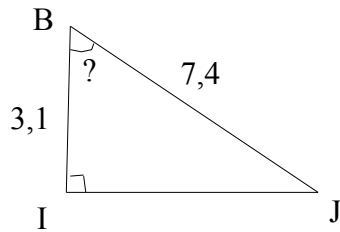


Exercices sur le chapitre n°7

Exercices d'application : cosinus sinus, tangente



- Dans le triangle **BIJ** rectangle en **I**, utilisons le cosinus :
- $\cos(\widehat{IBJ}) = \frac{BI}{BJ}$
- $\cos(\widehat{IBJ}) = \frac{3,1}{7,4}$
- $\text{Acs}\left(\frac{3,1}{7,4}\right) \approx 65,23364688\dots$ donc $\widehat{IBJ} \approx 65^\circ$ (arrondi au degré près)