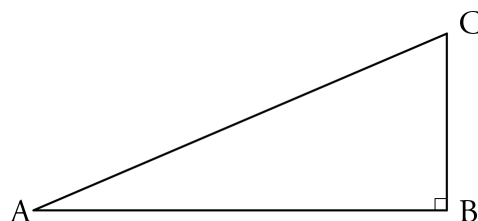


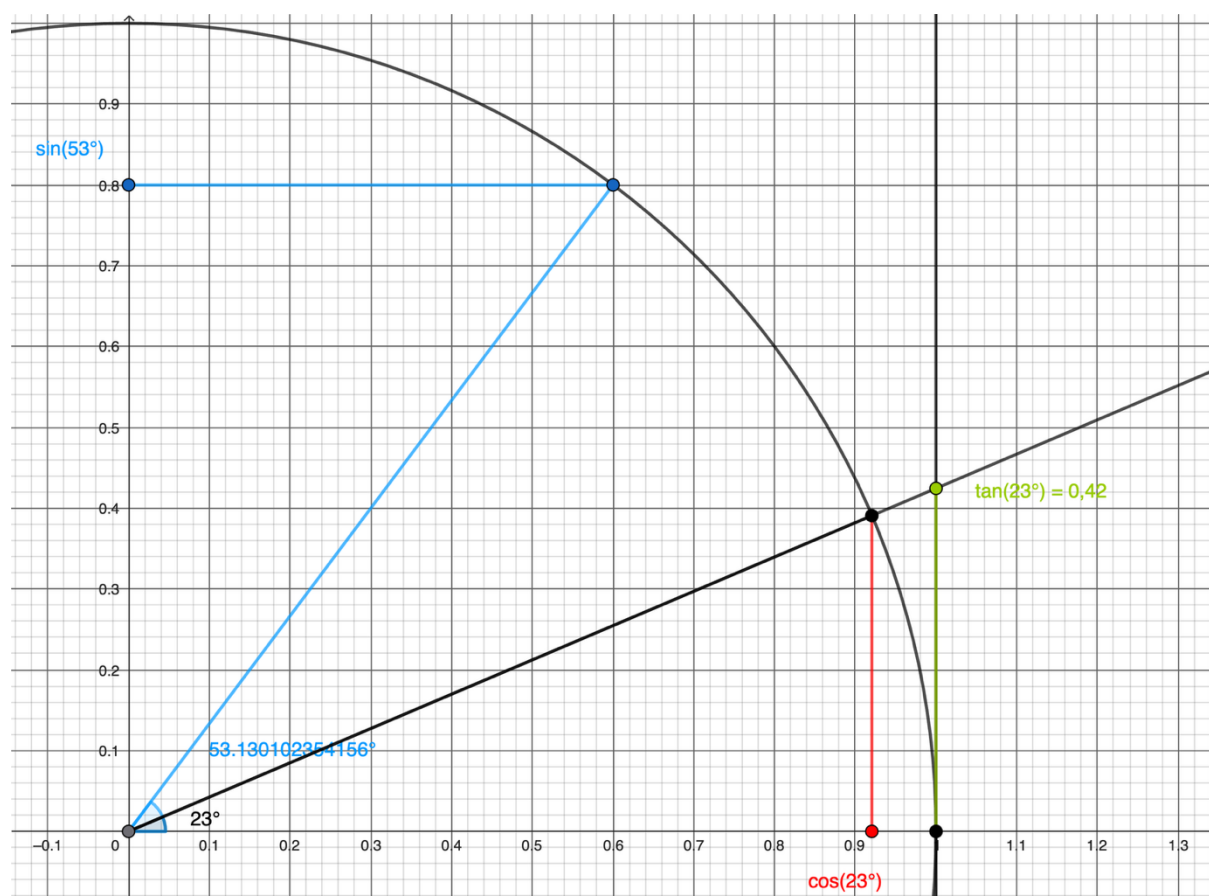
petit test d'apprentissage

1. La pente d'une droite est un nombre qui caractérise l'inclinaison de la droite.
2. La pente d'une droite est définie comme la tangente de son angle d'inclinaison.
3. On considère la figure ci-dessous telle que $AB = 48$ et $BC = 32$.



La pente du segment $[AC]$ incliné est égale à : $\frac{32}{48} = \frac{16}{24} = \frac{8}{12} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$.

4. Par lecture graphique ci-dessous, on a : $\cos(23^\circ) \approx 0,92$.



5. On a, par lecture graphique, ci-dessus : $\tan(23^\circ) \approx 0,42$.
6. La mesure de l'angle dont le sinus est égal à 0,8 est d'environ : 53° .

