

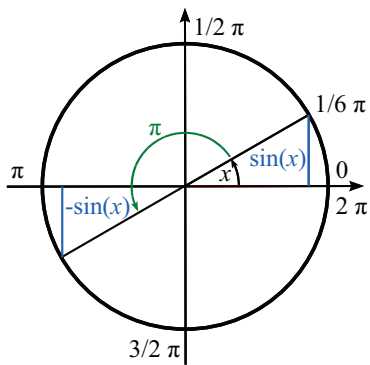
# STATION 2

## Sinus und Kosinus

### Tipp zu Aufgabe A)

Aus der Tabelle ist zu entnehmen, dass  $\sin\left(\frac{1}{6}\pi\right) = 0,5$ .

Durch Addieren von  $\pi$  vergrößert sich der Winkel um  $180^\circ$ :



Damit ist  $\sin\left(\frac{1}{6}\pi + \pi\right) = -0,5$

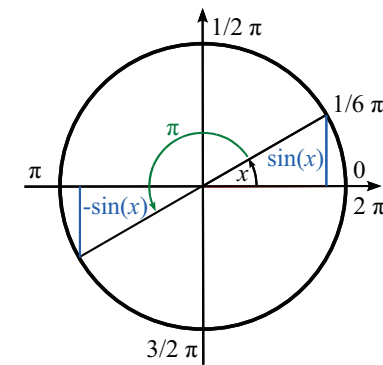
# STATION 2

## Sinus und Kosinus

### Tipp zu Aufgabe A)

Aus der Tabelle ist zu entnehmen, dass  $\sin\left(\frac{1}{6}\pi\right) = 0,5$ .

Durch Addieren von  $\pi$  vergrößert sich der Winkel um  $180^\circ$ :



Damit ist  $\sin\left(\frac{1}{6}\pi + \pi\right) = -0,5$