**Enhedscirklen (Cosinus og sinus) - opgaver**

Undersøg vha. ovenstående model følgende: <https://www.geogebra.org/m/sJkum4mH>

1. Hvad er $\sin(\left(90°\right))?$
2. Hvad er $\cos(\left(90°\right))?$
3. Hvad er $\sin(\left(0°\right))?$
4. Hvad er $\cos(\left(0°\right))?$
5. For hvilke vinkler er cos(v) lig med 0?
6. For hvilke vinkler er cos(v) lig med 1, og for hvilke vinkler er den lig med -1?
7. For hvilke vinkler er sin(v) lig med 0?
8. For hvilke vinkler er sin(v) lig med 1, og for hvilke vinkler er den lig med -1?
9. For hvilke vinkler er cos(v) positiv, og for hvilke vinkler er den negativ?
10. For hvilke vinkler er sin(v) positiv, og for hvilke vinkler er den negativ?



**Opgave 1**



**Opgave 2**

