

Activitats d'equacions trigonomètriques

Propietats de les funcions trigonomètriques:

- $\sin^2 x + \cos^2 x = 1$
- [Altres.](#)

1. Resoleu les següents equacions trigonomètriques:

- $\sin\left(x + \frac{\pi}{2}\right) = 1$
- $2\cos(x) + 1 = 0$
- $2\sin(x) = \operatorname{tg}(x)$
- $\cos(x) = 1 - \sin(x)$
- $\sin(x) + \cos(x) = \frac{1}{\sqrt{2}}$