

Equations avec cos ou sin

Résoudre: $\cos(x) = -1/2$ sur $\mathbb{R}$, sur $] -\pi ; \pi]$, et sur $[0 ; 2\pi [$

$$2\sqrt{3}\sin(x) - 3 = 0 \text{ sur } \mathbb{R}, \text{ sur }] -\pi ; \pi], \text{ et } [0 ; 2\pi [$$

$$\sqrt{3}\sin(x) + 3 = 0 \text{ sur } \mathbb{R}, \text{ sur }] -\pi ; \pi], \text{ et } [0 ; 2\pi [$$

$$\cos(x) = \cos(4\pi/13) \text{ sur } [0 ; 2\pi [$$

$$\sin(x) = \sin(-5\pi/12) \text{ sur }] -\pi ; \pi]$$