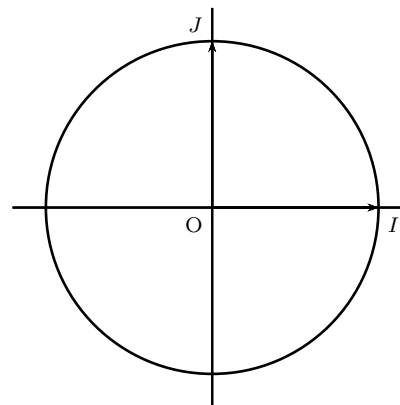


Exercice 2 130

Résoudre les inéquations proposées. On pourra utiliser le cercle trigonométrique.

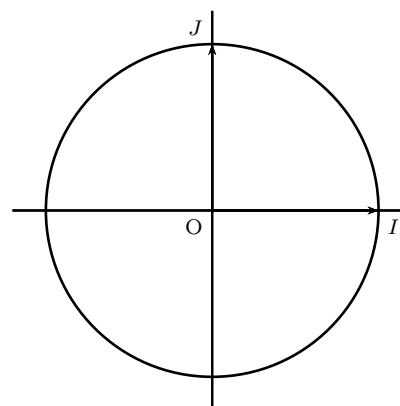
1. Résoudre sur $[0; 2\pi[$ l'inéquation $-2\sin(x) + \sqrt{2} < 0$.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



2. Résoudre sur $] -\pi; \pi]$ l'inéquation $2\cos(x) - 1 \leq 0$.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



3. Résoudre, dans $[-\pi; \pi[$, $\cos x + \frac{\sqrt{3}}{2} \leq 0$.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

