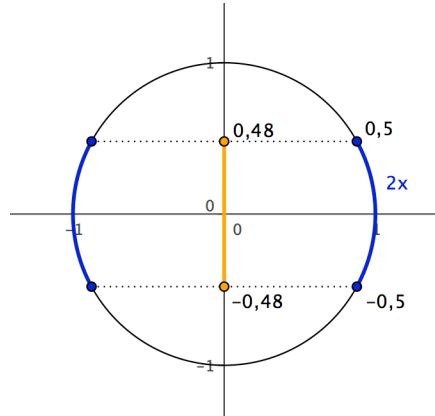


Résolvez dans \mathbb{R} et représentez les solutions sur le cercle trigonométrique : $\sin^2 2x \leq 0,23$

$$\sin^2 2x \leq 0,23$$
$$\text{ssi } -0,48 \leq \sin 2x \leq 0,48$$



$$\text{ssi } 2x = \alpha + k\pi \text{ avec } -0,5 \leq \alpha \leq 0,5$$
$$\text{ssi } x = \theta + k\frac{\pi}{2} \text{ avec } -0,25 \leq \theta \leq 0,25$$

