

Le radian :

1. Convertir les mesures données en degrés

$$10^\circ, 59^\circ, 180^\circ, 18^\circ, 72^\circ, 112,5^\circ$$

2. Convertir en degré les mesures données en radian

$$\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}, \pi, \frac{5\pi}{4}, \frac{3\pi}{8}, \frac{5\pi}{12}, \frac{3\pi}{2}$$

Cercle trigonométrique :

3. Tracer un cercle trigonométrique puis placer les points dont les abscisse curvilignes sont :

$$\begin{array}{llll} a) \pi & b) \frac{\pi}{4} & c) \frac{3\pi}{2} & d) \frac{\pi}{6} \\ e) -\frac{\pi}{3} & f) \frac{-3\pi}{4} & g) \frac{5\pi}{6} & h) \frac{-3\pi}{2} \end{array}$$

Mesure principale

Trouver l'abscisse curviligne principale de chacun des abscisses curvilignes suivants

$$a) -5\pi \quad b) \frac{7\pi}{3} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{13\pi}{4} \quad e) \frac{-7\pi}{6} \quad f) \frac{14\pi}{3} \quad g) \frac{121\pi}{3}$$

Le radian :

1. Convertir les mesures données en degrés

$$10^\circ, 59^\circ, 180^\circ, 18^\circ, 72^\circ, 112,5^\circ$$

2. Convertir en degré les mesures données en radian

$$\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}, \pi, \frac{5\pi}{4}, \frac{3\pi}{8}, \frac{5\pi}{12}, \frac{3\pi}{2}$$

Cercle trigonométrique :

3. Tracer un cercle trigonométrique puis placer les points dont les abscisse curvilignes sont :

$$b) \pi \quad b) \frac{\pi}{4} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{\pi}{6} \quad e) -\frac{\pi}{3} \quad f) \frac{-3\pi}{4} \quad g) \frac{5\pi}{6} \quad h) \frac{-3\pi}{2}$$

Mesure principale

4. Trouver l'abscisse curviligne principale de chacun des abscisses curvilignes suivants

$$b) -5\pi \quad b) \frac{7\pi}{3} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{13\pi}{4} \quad e) \frac{-7\pi}{6} \quad f) \frac{14\pi}{3} \quad g) \frac{121\pi}{3}$$

Le radian :

1. Convertir les mesures données en degrés

$$10^\circ, 59^\circ, 180^\circ, 18^\circ, 72^\circ, 112,5^\circ$$

2. Convertir en degré les mesures données en radian

$$\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}, \pi, \frac{5\pi}{4}, \frac{3\pi}{8}, \frac{5\pi}{12}, \frac{3\pi}{2}$$

Cercle trigonométrique :

3. Tracer un cercle trigonométrique puis placer les points dont les abscisse curvilignes sont :

$$\begin{array}{llll} c) \pi & b) \frac{\pi}{4} & c) \frac{3\pi}{2} & d) \frac{\pi}{6} \\ e) -\frac{\pi}{3} & f) \frac{-3\pi}{4} & g) \frac{5\pi}{6} & h) \frac{-3\pi}{2} \end{array}$$

Mesure principale

Trouver l'abscisse curviligne principale de chacun des abscisses curvilignes suivants

$$c) -5\pi \quad b) \frac{7\pi}{3} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{13\pi}{4} \quad e) \frac{-7\pi}{6} \quad f) \frac{14\pi}{3} \quad g) \frac{121\pi}{3}$$

Le radian :

1. Convertir les mesures données en degrés

$$10^\circ, 59^\circ, 180^\circ, 18^\circ, 72^\circ, 112,5^\circ$$

2. Convertir en degré les mesures données en radian

$$\frac{\pi}{3}, \frac{2\pi}{3}, \pi, \frac{5\pi}{4}, \frac{3\pi}{8}, \frac{5\pi}{12}, \frac{3\pi}{2}$$

Cercle trigonométrique :

3. Tracer un cercle trigonométrique puis placer les points dont les abscisse curvilignes sont :

$$d) \pi \quad b) \frac{\pi}{4} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{\pi}{6} \quad e) -\frac{\pi}{3} \quad f) \frac{-3\pi}{4} \quad g) \frac{5\pi}{6} \quad h) \frac{-3\pi}{2}$$

Mesure principale

4. Trouver l'abscisse curviligne principale de chacun des abscisses curvilignes suivants

$$d) -5\pi \quad b) \frac{7\pi}{3} \quad c) \frac{3\pi}{2} \quad d) \frac{13\pi}{4} \quad e) \frac{-7\pi}{6} \quad f) \frac{14\pi}{3} \quad g) \frac{121\pi}{3}$$