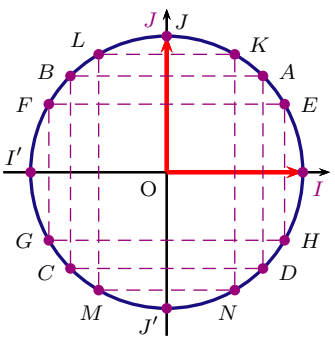


A faire sans calculatrice , compléter sur le sujet et coller dans le cahier d'exercices .

	Enoncé	Réponse
1	<p>On a placé sur le cercle trigonométrique suivant des points.</p>  <p>• Quel est le point image associé à <math>x = \frac{13\pi}{3}</math> ?</p> <p>• Quel est le point image associé à <math>y = -\frac{17\pi}{4}</math> ?</p>	$x = \frac{\pi}{3} = K$ $y = \frac{-\pi}{4} = D$
Correction		
2	Déterminer la mesure principale de l'angle orienté dont une mesure en radian est $\frac{47\pi}{3}$ .	l'angle orienté a pour mesure principale $-\frac{\pi}{3}$
Correction		
3	Déterminer la valeur exacte de : $\cos(\frac{7\pi}{6}) =$	
Correction	<b>Je n'ai absolument pas compris l'histoire du sinus et cosinus.</b>	
4	Résoudre dans $]-\pi; \pi]$ l'équation $\cos(x) = -\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{-2\pi}{3}$
Correction		
5	Résoudre dans $[0; 2\pi]$ , $\sin(x) = -\frac{1}{2}$	$\frac{-5\pi}{6}$
Correction	$[0; 2\pi]$ c'est du point $I$ au point $I'$ en passant par $J'$ ?	