

Cercle trigonométrique et angles associés
Exercices supplémentaires relatifs aux questions 3 et 5 du contrôle

1) Sur un cercle trigonométrique, on considère le point A d'abscisse « $-3/7$ » et d'ordonnée négative.

a) Calcule l'ordonnée de A

b) Illustre ton raisonnement sur un cercle trigonométrique

2) Sur un cercle trigonométrique, on considère les points d'ordonnée « $4/7$ ».

a) Calcule les abscisses de ces points

b) Illustre ton raisonnement sur un cercle trigonométrique

3) Complète le tableau suivant

Angle α	angle β	association	symétrie par rapport
216°	?	supplémentaires	?
138°	312°	?	?
146°	?	?	O
320°	?	opposés	?