

## Exercices du chapitre 7 du manuel.

---

### Contenus

---

Cercle trigonométrique.

Longueur d'arc. Radian. 49, 51

Enroulement de la droite sur le cercle trigonométrique. Image d'un nombre réel.

Cosinus et sinus d'un nombre réel. Lien avec le sinus et le cosinus dans un triangle rectangle. Valeurs remarquables.

### Capacités attendues

---

Placer un point sur le cercle trigonométrique. 20, 23, 43 à 45

Par lecture du cercle trigonométrique, déterminer, pour des valeurs remarquables de  $x$ , les cosinus et sinus d'angles associés à  $x$ . 26, 27, 29, 60, 62, 63, 66, 68, 73

### Problèmes

---

76, 82 à 85

---