



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

FICHE D'ENTRAÎNEMENT 2

DÉCOUVRIR LE CERCLE ET SON VOCABULAIRE

Correction

Exercice 1 :

- a) central
- b) centre - cercle
- c) 2
- d) tour / bord
- e) pi - 3,14

Exercice 2 :

Affirmation	Vrai ✓ / Faux ✗
Le diamètre est plus petit que le rayon	✗
Tous les rayons d'un même cercle sont égaux	✓
π change selon la taille du cercle	✗
Pour calculer le périmètre, on multiplie le rayon par 2 puis par π	✓
π correspond à environ 3,14	✓

Exercice 3 :

- $6 \times 3,14 = 18,84$ cm
- $12 \times 3,14 = 37,68$ cm
- $20 \times 3,14 = 62,8$ cm