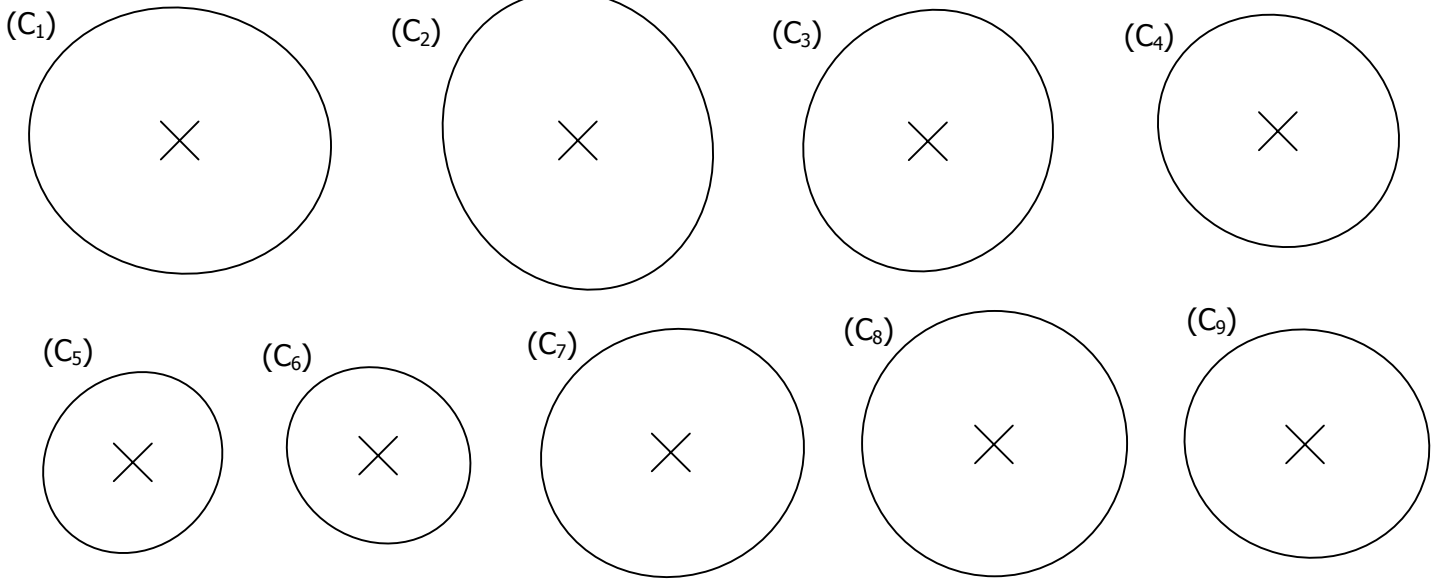


EXERCICE 1B.1

Malgré les apparences, certaines de ces « formes géométriques » ne sont pas des cercles. Par contre, elles ont toutes un centre. En utilisant uniquement la règle graduée, retrouver l'unique « vrai cercle ».

**EXERCICE 1B.2**

a. En utilisant uniquement la règle graduée, retrouver le centre des cercles suivants :

- (C₁) qui passe par les points D, H et J. Son centre est
- (C₂) qui passe par les points C, L et O. Son centre est

b. En utilisant uniquement la règle graduée, retrouver les points appartenant à chaque cercle :

- (C₃) de centre E passant par I passe aussi par les points et
- (C₄) de centre J passant par D passe aussi par les points , , et
- (C₅) de centre O passant par M passe aussi par les points et

c. Existe-t-il un point appartenant à 3 cercles à la fois ? Lequel ?

