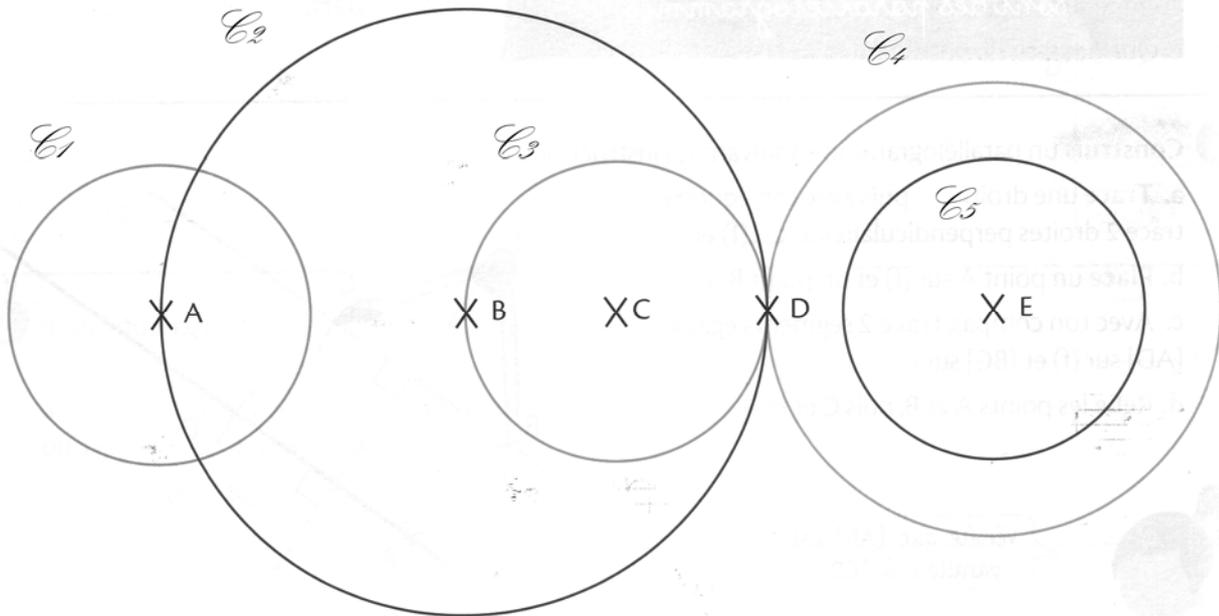


Géométrie : cercles et losanges.

1. Cercles.



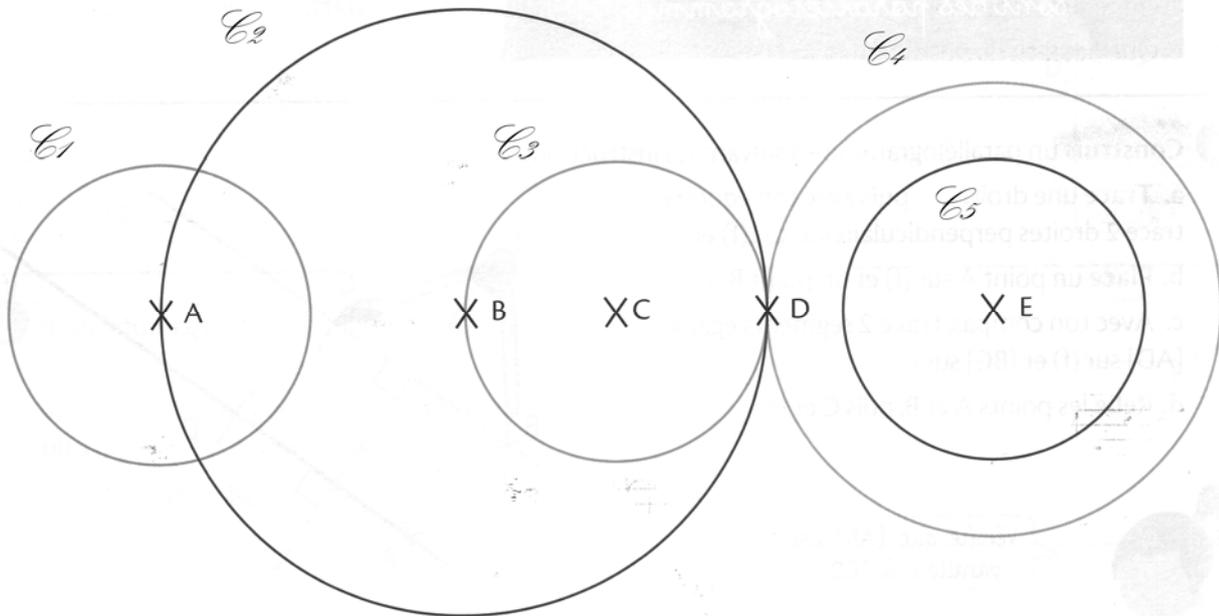
- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) Quel est le nom du centre du cercle \mathcal{C}_3 ? | d) Quels cercles ont le même centre ? |
| b) Quel cercle a un rayon qui mesure 4 cm ? | e) Quel cercle a un rayon de 30 mm ? |
| c) Quel cercle a un diamètre mesurant 4 cm ? | f) Trace un cercle de diamètre 7 cm. |

2. Losanges.

- Trace, uniquement avec ton équerre et une règle, un losange dont les diagonales mesurent respectivement 5 cm et 9 cm.
- Trace avec ton compas et une règle un losange dont les côtés mesurent 5 cm.
- Trace le losange ABCD tel que la diagonale AC mesure 6 cm et la diagonale DB mesure 8 cm (avec l'équerre).

Géométrie : cercles et losanges.

1. Cercles.



- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) Quel est le nom du centre du cercle \mathcal{C}_3 ? | d) Quels cercles ont le même centre ? |
| b) Quel cercle a un rayon qui mesure 4 cm ? | e) Quel cercle a un rayon de 30 mm ? |
| c) Quel cercle a un diamètre mesurant 4 cm ? | f) Trace un cercle de diamètre 7 cm. |

2. Losanges.

- Trace, uniquement avec ton équerre et une règle, un losange dont les diagonales mesurent respectivement 5 cm et 9 cm.
- Trace avec ton compas et une règle un losange dont les côtés mesurent 5 cm.
- Trace le losange ABCD tel que la diagonale AC mesure 6 cm et la diagonale DB mesure 8 cm (avec l'équerre).