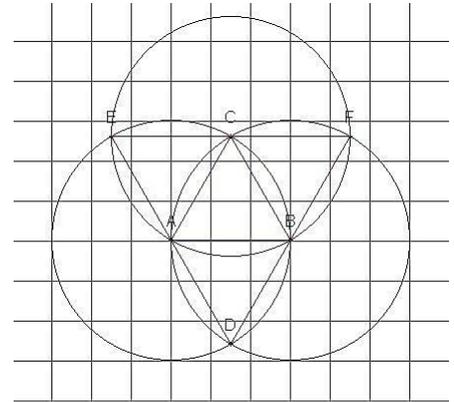




Je m'entraîne

Trace cette figure composée de 3 cercles en suivant attentivement le programme de construction sur une feuille à petits carreaux

- Trace un segment AB de longueur $AB = 5$ cm.
- Trace le cercle de centre A passant par B.
- Trace le cercle de centre B passant par A. Ces deux cercles se coupent en C et D.
- Trace les triangles ABC et ABD
- Trace le cercle de centre C passant par A et B.
- Il coupe les deux cercles précédents en E et F
- Trace le triangle EFD



Conseils:

- Taille bien ton crayon et n'appuie pas trop fort!
- Fais attention à l'angle droit et laisse les traits de construction (au compas)

Cahier du jour

Trace à présent cette figure sur feuille blanche.



Attention à bien tailler ton crayon, à ne pas trop appuyer dessus et fais attention à la précision de tes tracés

Colle sur ton cahier du jour la figure sur papier à petits carreaux et celle sur feuille blanche et réponds ensuite à la question suivante:

Quelle est la nature des triangles ABC, CBF, ACE, ABD?

Bonus ☆

Suis le programme de construction suivant et trace la figure sur une feuille à petits carreaux.

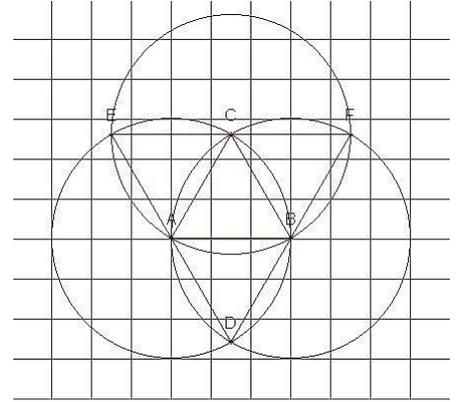
- Trace un carré ABCD de 6 cm de côté
- Trace les 4 arcs de cercle de rayon 3cm et ayant pour centres les 4 sommets du carré ABCD



Je m'entraîne

Trace cette figure composée de 3 cercles en suivant attentivement le programme de construction sur une feuille à petits carreaux

- Trace un segment AB de longueur $AB = 5 \text{ cm}$.
- Trace le cercle de centre A passant par B.
- Trace le cercle de centre B passant par A. Ces deux cercles se coupent en C et D.
- Trace les triangles ABC et ABD
- Trace le cercle de centre C passant par A et B.
- Il coupe les deux cercles précédents en E et F
- Trace le triangle EFD



Conseils:

- Taille bien ton crayon et n'appuie pas trop fort!
- Fais attention à l'angle droit et laisse les traits de construction (au compas)

Cahier du jour

Trace à présent cette figure sur feuille blanche.

Attention à bien tailler ton crayon, à ne pas trop appuyer dessus et fais attention à la précision de tes tracés



Colle sur ton cahier du jour la figure sur papier à petits carreaux et celle sur feuille blanche et réponds ensuite à la question suivante:

Quelle est la nature des triangles ABC, CBF, ACE, ABD?

Bonus ☆

Suis le programme de construction suivant et trace la figure sur une feuille à petits carreaux.

- Trace un carré ABCD de 6 cm de côté
- Trace les 4 arcs de cercle de rayon 3cm et ayant pour centres les 4 sommets du carré ABCD