



Problème de la semaine

Problème B

Dessine-moi!

En utilisant un rapporteur et une règle, suis les instructions ci-dessous pour dessiner trois formes différentes.

(a) Étapes à suivre pour dessiner la forme 1:

- Trace un segment de droite horizontal AB de longueur 4 cm.
- À partir de B , trace un segment de droite BC de longueur 8 cm à un angle de 32° par rapport à AB .
- Trace un segment de droite reliant C et A .

Quelle est la mesure de l'angle ACB dans la forme que tu as dessiné?

Quel genre de triangle as-tu dessiné?

(b) Étapes à suivre pour dessiner la forme 2:

- Trace un segment de droite horizontal AB de longueur 6 cm.
- À partir de B , trace un segment de droite BC de longueur 7 cm à un angle de 135° par rapport à AB .
- À partir de C , trace un segment de droite CD de longueur 6 cm à un angle de 45° par rapport à BC .
- Trace un segment de droite reliant D et A .

Quelle forme as-tu dessiné?

(c) Étapes à suivre pour dessiner la forme 3:

- Trace un segment de droite vertical AB de longueur 5 cm.
- À partir de B , trace un segment de droite BC de longueur 5 cm à un angle de 90° par rapport à AB .
- Trace un segment de droite AD de longueur 7 cm de manière qu'il soit parallèle à BC .
- Trace un segment de droite reliant D et C .

Quelle forme as-tu dessiné?

