

Je veux calculer BOA

$$\frac{3,5 \times 3}{2} = \frac{10,5}{2} = 5,25 \text{ cm}^2$$

Je veux calculer BOC

$$\frac{2,5 \times 3}{2} = \frac{7,5}{2} = 3,25 \text{ cm}^2$$

Je veux calculer DOA

$$\frac{3,5 \times 3}{2} = \frac{10,5}{2} = 5,25 \text{ cm}^2$$

Je veux calculer DOC

$$\frac{3 \times 2,5}{2} = \frac{7,5}{2} = 3,25 \text{ cm}^2$$

L'aire totale du cerf-volant

$$5,25 + 3,25 + 5,25 + 3,25 = 17 \text{ cm}^2$$

5ème

- Devoir n° 2: à rendre le jeudi 8 décembre 2022 -

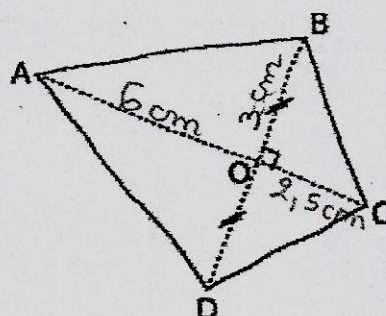
I. Le schéma à main levée ci-contre représente un cerf-volant.

1. Rajoute sur la figure de l'énoncé les longueurs indiquées à côté.

2. Calcule l'aire totale du cerf-volant.

Tu détailleras tous les calculs que tu as dû

faire en y rajoutant une phrase qui explique ce que tu veux calculer à chaque fois.



AC = 6 cm
OB = 3 cm
OC = 2,5 cm