

Fabriquer un cerf-volant

Matériel

- 1 sac poubelle ou sac en plastique
- 2 bâtonnets de bambou
- 1 bobine de ficelle
- 1 pot de colle liquide pour papier
- 1 paire de ciseaux
- 1 règle de 30 cm
- 1 équerre

Etape 1

Sur le sac poubelle

- Tracer le segment [AC] tel que $AC = 52$ cm
- Placer le point I tel que $IA = 16$ cm
- Tracer la droite (d) perpendiculaire à [AC] passant par I
- Place D sur (d) tel que avec $DI = 22$ cm
- Place B sur (d) tel que $BI = 22$ cm
- Tracer les segments [AB], [BC], [CD], [DA]
- Découper le polygone obtenu

Etape 2

- Mesurer les bâtonnets
- Marquer le bâtonnet le plus grand à 15 cm
- Marquer le bâtonnet le plus petit à 20 cm
- Positionner les bâtonnets perpendiculairement.
- Ils se coupent sur le marquage
- Fixer les bâtonnets solidement avec de la ficelle.



Etape 3

- Attacher de la ficelle au bout des bâtonnets



Etape 4

- Mettre de la colle sur les bords du papier découpé
- Poser les bâtonnets sur la colle
- Replier les bords du papier sur la ficelle



Etape 5

- Décorer le cerf-volant en attachant des rubans de plusieurs couleurs

