

Fiche 78 : La chenille

- 1) Construire un rectangle ABCD tel que $AB = 10$ unités et $AD = 2.6$ unités avec A en bas à gauche et D en haut à gauche.
- 2) À l'extérieur du rectangle, construire les demi-cercles de diamètres [BC] et [AD].
- 3) Tout le long du segment [AB], placer des points espacés de 0.5 unité à partir du point A.
- 4) À partir de chacun de ces points, tracer des segments à l'extérieur du rectangle, perpendiculaire à la droite (AB) et de longueur 0.4 unité.
- 5) Sur le segment [CD], placer les points E, F, G, H,tels que $DE = EF = FG = GH = \dots = 0.5$ unité.
- 6) A l'extérieur du rectangle ABCD, construire le rectangle EFF'E' tel que $EE' = 0.7$ unité.
- 7) Construire des rectangles identiques à partir des points G et Htout le long du segment [CD].
- 8) Penser à mettre une bouche et un œil.
- 9) Colorier.

