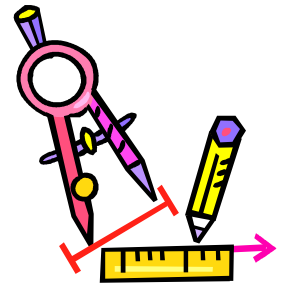


Devoir Maison n°5

une parabole



Commentaire :

Construction point par point d'une courbe géométrique remarquable.

- 1) a) Trace au bas de ta feuille une droite (d).
 - b) Place un point S n'appartenant pas à (d) et « au dessus » de (d) à une distance de 4 ou 5cm.
 - c) Place un point A1 sur (d).
 - d) Trace d'un trait léger une droite (d') qui est perpendiculaire à (d) et qui passe par A.
 - Trace ensuite la médiatrice du segment [AS]. Ces deux dernières droites se coupent en M1.
 - e) Recommence au c) avec de nombreux autres points A2, A3, A4...
- 2) L'ensemble des points M forme une parabole que tu traceras.

