

LA PARABOLE AVEC LES MÉDIATRICES.

D'après Jean-Daniel Nourby. (★ ★ ★ ★ ★)

1/ Trace une droite (d) en bas de ta feuille.

2/ À 2 cm au dessus de (d), dans l'axe de la feuille, marque un point S .

3/ Marque un point A_1 sur la droite (d).

4/ Trace *en trait léger* le segment $[SA_1]$.

5/ Construis la médiatrice du segment $[SA_1]$.

6/ Recommence les étapes 3, 4 et 5 beaucoup de fois, appelle les points A_2, A_3, A_4, \dots , jusqu'à ce que tu vois apparaître une forme « harmonieuse » qui est appelée *parabole*.