

D'après APMEP.

- 1/ Trace une droite (d) et place un point S n'appartenant pas à la droite (d).
- 2/ Prends un point M sur la droite (d). Trace au crayon gris le segment $[SM]$, puis, à l'encre, la demi-droite $[Mx)$ qui est perpendiculaire à la droite (SM) et qui se trouve du même côté que S par rapport à la droite (d).
- 3/ Recommence comme au 2/ avec de nombreux points de la droite (d).
- 4/ Tu constates que tes demi-droites « enveloppent » une courbe. Dessine cette courbe au crayon gris. Renseigne-toi sur son nom.