Conchoïde de Nicomède Soit une droite (d) et un point P n'appartenant pas à cette droite (d). 1/ Prends un point  $O_1$  sur la droite (d). 2/ Construis le point  $M_1$  de la demi-droite  $[PQ_1]$  tel que  $Q_1M_1=4$  cm. Ce point  $M_1$  est situé de l'autre côté de la droite (d) que P. 3/ Recommence la question 1 plusieurs fois pour obtenir les points  $M_2$ ,  $M_3$ ,  $M_4$ , ...