



HISTOIRES

DE

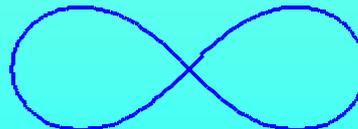
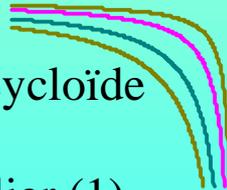
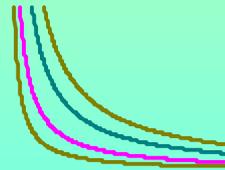
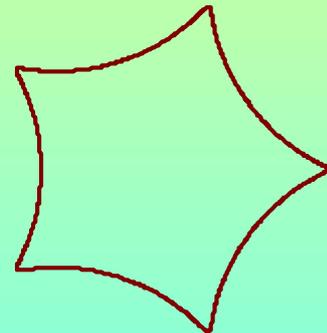
COURBES

« La géométrie ne nous apprend pas à tracer des lignes, elle les suppose tracées ;
il est donc nécessaire qu'avant de commencer la géométrie, on apprenne comment
tracer les lignes de façon précise »

NEWTON *Principes de philosophie naturelle* 1686

TITRES DES PANNEAUX

1. Traçons des courbes cissoïdales
2. La cissoïde de Dioclès et la duplication du cube
3. Traçons des conchoïdes
4. Conchoïde et trisection de l'angle
5. Courbe de Watt (1)
6. Courbe de Watt (2)
7. Les coniques
8. La parabole
9. L'ellipse et l'hyperbole
10. Ovales de Cassini
11. Cycloïde
12. Hypocycloïde et épicycloïde
13. Pantographe
14. Inverseur de Peaucellier (1)
15. Inverseur de Peaucellier (2)



Cette exposition a été réalisée par

REGIONALE AQUITAINE
de l'ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE

dans le cadre de l'année 2000, déclarée « année des mathématiques »
par l'UNESCO.