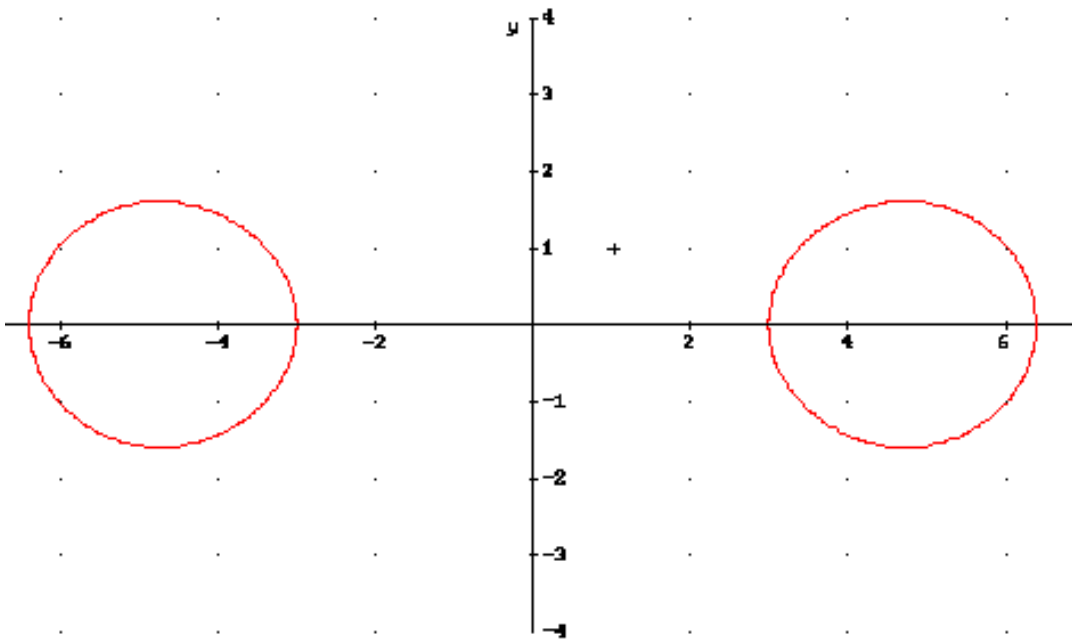


# j) La corba de Cassini 3 amb el Derive

$$- 2 \cdot a^2 \cdot r^2 \cdot \cos(2 \cdot \alpha) + a^4 + r^4 = k^4$$



$$r^4 + 5^4 - 2 \cdot 5^2 \cdot r^2 \cdot \cos(2 \cdot \alpha) = 4^4$$