



ピンと糸で、
ながまるを かいてみよう。

- 1) 紙の中央に任意の間隔でピンを立て、ピンの間隔より長く伸ばした糸に鉛筆なりを掛けて軌跡を描きかき、どんな形が出来るかを想像させる。
- 2) 描いてみせ、自分できせる。
- 3) ピンの間隔や糸の長さを適当に変えてやり、試させる。

a) 2本のピンに掛けられた糸の張りのつばい、に動かす軌跡が楕円となることへの感覚的体験。

Date
Note
評

