

## 18 Superfícies reglades

### 18.9 Cortina

Quan un segment vertical, d'altura  $h$ , es mou sobre una línia horitzontal de forma qualsevol, forma una cortina o superfície reglada (fig. 18.14). La línia horitzontal té una forma determinada pel moviment de 10 punts que es troben en el seu interior. En realitat és una corba polinòmica. L'altura  $h$  es defineix per un punt lliscant. Aquesta aplicació no té sentit si el gràfic no es posa en moviment.

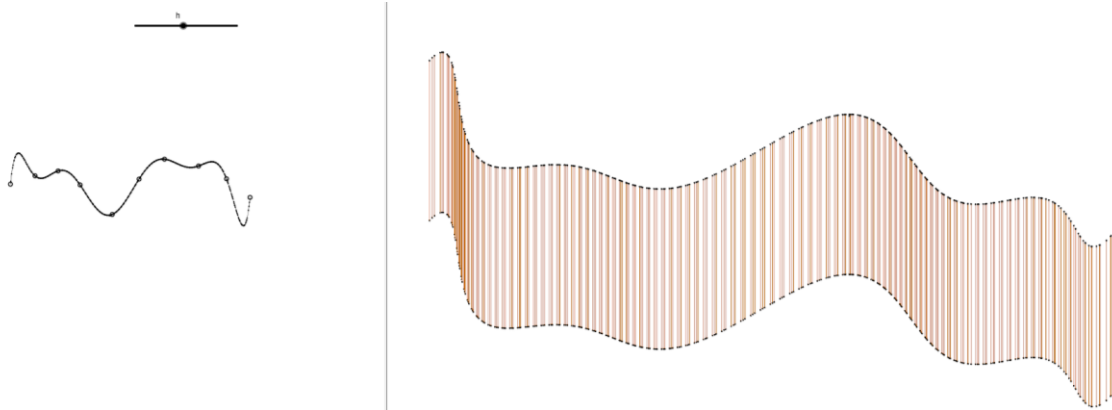


Fig. 18.14