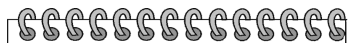
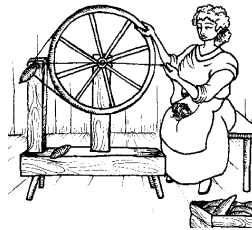
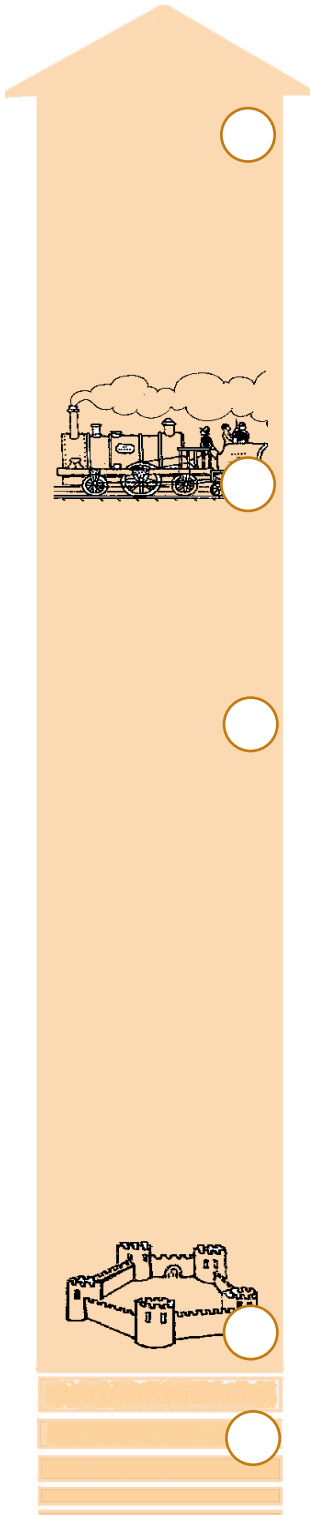
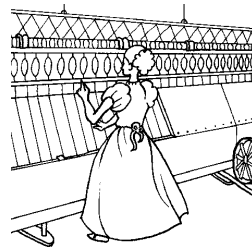


Filar és una de les feines bàsiques del treball tèxtil. Des de l'època prehistòrica, les fases que s'han seguit per obtenir fil han estat les mateixes: a) estirar les fibres per aprimar-les, b) torçar-les per fer-les resistents, i c) plegar o recollir el fil en un fus per tenir-lo a punt per teixir. Aquestes operacions s'han realitzat primer d'una forma manual i després amb màquines mogudes per l'energia de l'aigua i el vapor i, últimament, per l'energia elèctrica.

1 Situa les diverses eines o màquines de filar en el lloc corresponent del fris.



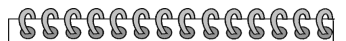
Una roda que es movia amb la mà feia girar un fus horitzontal on es plegava el fil que s'aprimava amb els dits de l'altra mà.



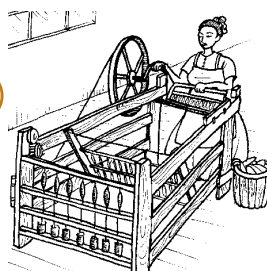
Les selfactines es poden considerar les primeres màquines de filar automàtiques. Tenien una part fixa i una altra de mòbil: el carro. Quan se separava durant el trajecte estirava, torçava i plegava el fil en els fusos que portava.



Les contínues eren unes màquines ràpides que estiraven, torcien i enrotllaven els fils, tot a la vegada. Actualment s'han perfeccionat molt i funcionen amb electricitat.



Amb la filosa per a la llana i el fus per recollir el fil, n'hi havia prou per fer fil amb els dits.



L'anglès James Hargreaves va construir la primera filadora mecànica que filava diversos fusos a la vegada. La va anomenar Jenny i a Catalunya, se'n va fer una adaptació que es va anomenar Berguedana.