

Παρατήρηση:

- Όταν το κέρμα θερμανθεί δεν περνά ανάμεσα από τα καρφιά.
- Όταν το κέρμα κρυώσει περνάει ανάμεσα από τα καρφιά.

Συμπέρασμα:

Τα στερεά όταν παίρνουν ενέργεια, δηλαδή όταν θερμαίνονται, διαστέλλονται.

Τα στερεά σώματα όταν δίνουν ενέργεια, δηλαδή όταν ψύχονται, συστέλλονται.