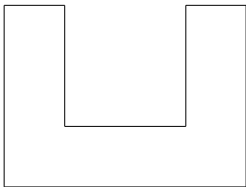


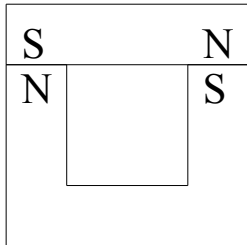
Il nucleo rimane magnetizzato.



Il nucleo del trasformatore, nel nostro caso, è fatto da 2 parti: una barra, ed una U.

Dopo la magnetizzazione, provocata dal passaggio di una corrente unidirezionale nella bobina, la magnetizzazione rimane anche quando la corrente cessa.

Disegno nucleo magnetizzato, per spiegare l'attrazione delle parti.



Spiega. Pensando al fenomeno del magnetismo indotto, possiamo dire che i 2 corpi ferromagnetici si inducono reciprocamente (una volta che siano stati a loro volta indotti).

Rem: magnetismo indotto (= def) il magnete indotto in un materiale ferromagnetico, da parte di un magnete naturale.