



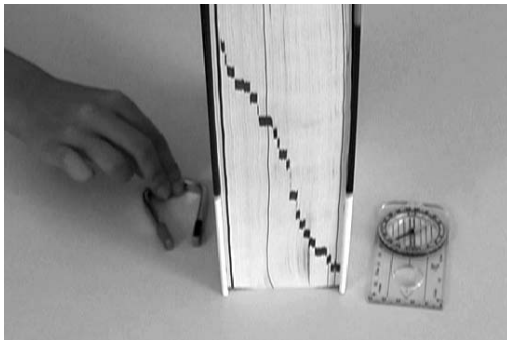
1 Se si costringe l'ago di una bussola a ruotare, e poi lo si lascia libero, che cosa succede?

.....
.....
.....

2 In che modo nel filmato si riconosce che gli effetti del campo magnetico diminuiscono con la distanza?

.....
.....
.....

3 Che cosa dimostra l'esperienza in cui si interpone un dizionario tra la calamita e la bussola?



.....
.....

4 Completa questo testo.

Se un polo di una calamita attrae una estremità dell'ago di una, allora l'altro della calamita sicuramente quella estremità dell'ago.

5 Quali sostanze sentono l'effetto dei campi magnetici?

[DUE RISPOSTE GIUSTE]

il legno

- certi metalli
- le sostanze che contengono ferro
- le sostanze che contengono plastica

6 Il campo magnetico può attraversare il vetro? Quale esperienza lo dimostra nel filmato?

.....
.....
.....

7 Come procederesti per riconoscere se un pezzo di metallo è magnetizzato?



.....
.....
.....

8 Perché la moneta da 5 centesimi si può magnetizzare, e quella da 20 centesimi invece no?

.....
.....
.....

LEZIONI
Attività sulle esperienze filmate del DVD

