



HALLOWEEN... FANTA-SCIENTIFICO!

In una notte buia e tempestosa, il vento fischiava e si udivano strani rumori...
Allo scoccare della mezzanotte ecco che dalla collina in lontananza si alzò...
un fantasma! **Pronti a far fluttuare il vostro?**

COSA TI SERVE?

- 1 fantasma di carta;
- 1 zucca di carta;
- forbici;
- nastro carta;
- del filo bianco lungo circa 8 cm;
- 1 graffetta;
- 1 calamita;



Ritaglia le due sagome!

COMINCIAMO!

1. Stampa queste istruzioni su un cartoncino e ritaglia le due sagome che vedi qui in alto;
2. Annoda il filo alla graffetta;
3. Con un pezzo di nastro carta fissa la graffetta sul retro del fantasma;
4. Fai un foro in corrispondenza del bollino blu sulla zucca di Halloween e piega la base in modo da farla stare in piedi. Fissa quindi la base al piano di appoggio con del nastro carta;
5. Prendi l'altra estremità del filo, falla passare nel foro che hai appena creato e fissala sul retro della zucca con un pezzo di nastro carta. Ecco fatto! Il tuo fantasma è pronto a... levitare dalla zucca!
6. Prendi la calamita e avvicinala al tuo fantasma finché non verrà attratto dal magnete. **Prova ora a staccare il fantasma dalla calamita cercando di farlo fluttuare grazie all'attrazione del campo magnetico della calamita!**



osserva il retro!



COME FUNZIONA?

La forza di attrazione o repulsione magnetica agisce a distanza e cresce al diminuire della distanza.
La calamita attira la graffetta verso di sé e permette al fantasma di fluttuare, ovvero di non cadere sotto l'azione della forza di gravità, diretta verso il basso.

