

Definire un terremoto usando la MACCHINA DEI TERREMOTI

1. Che cos'è un terremoto? Scrivi qui la definizione che avete concordato con il gruppo
2. Posizionate il blocco a una delle terminazioni della carta vetrata. Facendo un movimento lento e costante, tira il metro fino a quando il blocco non si muove 5 volte, poi disegna un diagramma che indica le operazioni dell'apparato
3. Descrivi i cambiamenti di energia (ad esempio potenziale o cinetica) che avvengono nel modello
4. Descrivi o disegna quando le forze nel modello sono bilanciate
5. Descrivi o disegna quando le forze nel modello non sono bilanciate
6. Ipotizza in che modo questo apparato possa modelizzare un terremoto
7. Descrivi da dove viene l'energia che fa muovere il blocco