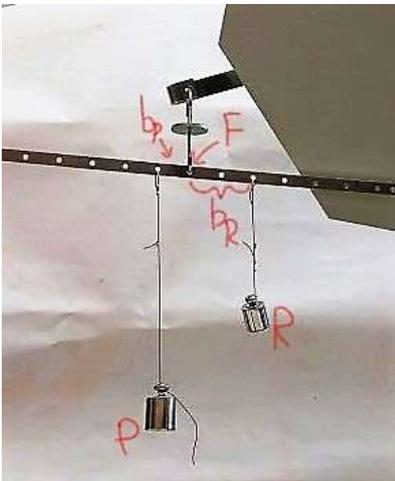


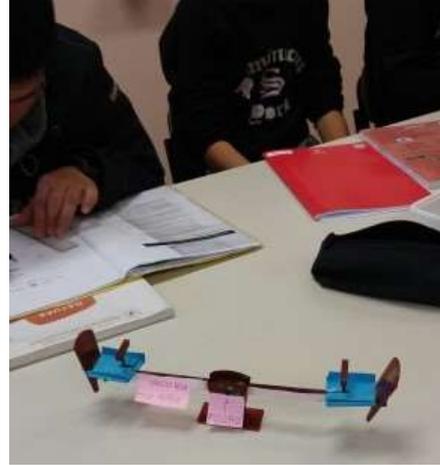
Tema: le leve e la pressione



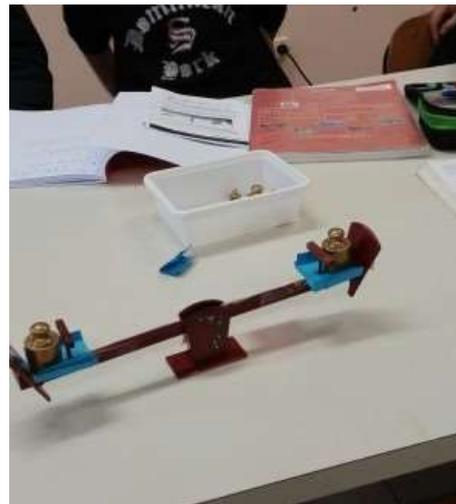
Ricerca della condizione di equilibrio di una leva.



Sospendiamo i pesi in diversi punti e riportiamo i valori in una tabella.

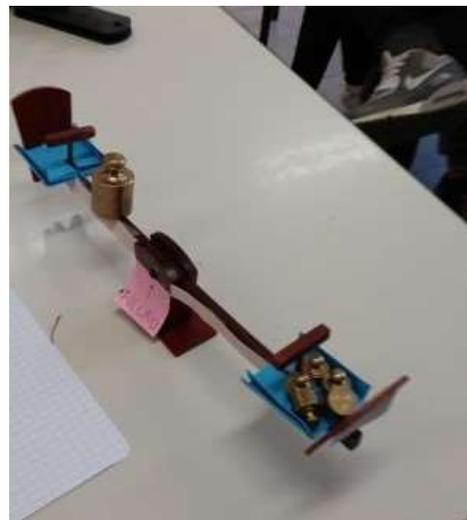


Proviamo con altri tipi di leve



Verificata la legge della leva:

$$P \cdot b_P = R \cdot b_R$$



III° GRUPPO DI LAVORO

Tema: leve e pressione



Peso di un chilogrammo: si misura di quanto sprofonda se poggiato sulla sabbia dal lato con maggiore superficie.



Ora, mantenendo costante la forza (1 chilogrammo-peso), si prova a ridurre la superficie d'appoggio .



Lo sprofondamento del corpo materiale risulta decisamente maggiore.

Esperienze di FISICA



Soddisfatti per aver dimostrato la relazione di proporzionalità inversa tra la pressione e la superficie d'appoggio del corpo materiale.

**Gruppo 3: Gaggiano, Essaidi, Pavel, Yu Luca, Veronesi.
prof. Renna Saveria
IC2 Castiglione Stiviere MN**

Scuola secondaria di primo grado "Don Milani"