

DOMANDE SULL'ATTRITO

Che cos'è una forza?

Cos'è l'effetto statico di una forza?

Cos'è l'effetto dinamico di una forza di una forza?

Che tipo di grandezza fisica è la forza e come si misura?

Che tipo di grandezza fisica è la massa e come si misura?

Differenza tra massa e peso, e loro unità di misura?

Quali forze conosci?

Quali sono le caratteristiche di un vettore?

Che cos'è l'attrito?

Che cos'è l'attrito radente?

Che cos'è l'attrito volvente

Che cos'è l'attrito viscoso?

Che cos'è l'attrito statico o di primo distacco?

Che cos'è l'attrito dinamico o di movimento?

E' più grande statico o quello dinamico?

Cos'è la forza premente?

Da chi dipende la forza Premente?

Cos'è il coefficiente di attrito radente?

Da che cosa dipende il coefficiente di attrito radente?

Le dimensioni delle superficie influenzano la forza d'attrito?

La velocità influenza l'attrito volvente?

Il raggio della ruota influenza l'attrito volvente?

La velocità influenza l'attrito viscoso?

La presenza dei vortici nell'attrito viscoso che influenza hanno sulla forza d'attrito?

Portata e sensibilità degli strumenti utilizzati.

Apparecchiature Utilizzate.

Schema dell'esperienza

Che significa che l'errore percentuale è del 2% su 50g?

Se la forza motrice letta sul dinamometro è 10N e il peso dell'oggetto è 180 g, quanto vale il coefficiente di attrito?

Se il coefficiente di attrito è di 10, e la forza di attrito misurata è 25N quanto vale la forza premente?

Se l'attrito statico è di 100 N, quanto vale l'attrito dinamico se è minore del 20%?