

## IL CILINDRO REGOLE

AREA LATERALE

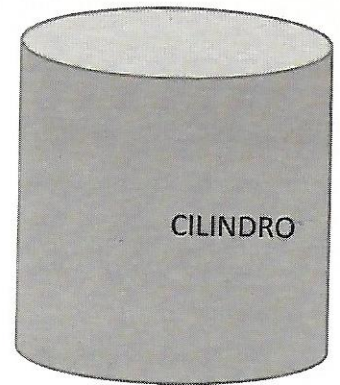
$$AL = 2\pi r x h$$

VOLUME

$$V = \pi r^2 x h$$

AREA BASE

$$AB = \pi r^2$$



## UN LIBRO DI FANTASCIENZA

Tanto tempo fa in una galassia lontana, c'era una creatura misteriosa che divorava le navi e i pianeti. Non si fermava mai, ma un giorno passò la Axion, una nave di carico. La creatura divorò la Axion. I sopravvissuti furono solo 13. La nave precipitò con i sopravvissuti e atterrò su un pianeta.

Il pianeta era disabitato.

Il giorno dopo, i sopravvissuti erano 10, infatti non si era capito cosa fosse successo. Il pianeta era abitato dagli alieni. Gli alieni li catturarono e fecero su di loro degli esperimenti per trasformarli in alieni. Una nave passò di lì, dopo aver ricevuto il loro Sos. Su questa nave c'erano 70 soldati, che andarono a vedere cosa rimaneva della Axion.

I soldati andarono e videro che non c'era più nulla. Però, avevano notato degli alieni. Quindi, chiamarono dei rinforzi da un'altra nave piena di 250 soldati. Scoppiò la guerra con gli alieni. 1000 furono i feriti.

Sopravvissero 2000 alieni. La guerra sembrava non finire. I soldati rimasti erano 230. Chiamarono dei rinforzi. Arrivarono altri 500 soldati. Furono attaccati da tre alieni, quelli che avevano fatto gli esperimenti. Morirono.

Nel frattempo, stava arrivando il divoratore, una specie di asteroide che mangiava i pianeti.

Gli alieni superstiti alla fine della guerra furono soltanto quaranta.

La Axion non funzionava. Gli alieni superstiti erano 300, i soldati 200. La Axion si stava accendendo. I soldati tentavano di prendere l'equipaggio della Axion. Il divoratore