

GIOCHIAMO CON LA MENTE / ACQUISIRE DATI E INFORMAZIONI

■ Il mondo è nelle tue mani!

L’Universo è in pericolo. Il presidente della Confederazione Galattica è stato fatto prigioniero dal Governo dei Ribelli e secondo le informazioni ricevute è detenuto all’11° piano del palazzo che ospita la sede dei ribelli. Per la sopravvivenza della pace nella nostra Galassia devi liberarlo!

Tuttavia, quando arrivi all’11° piano attraverso il condotto di emergenza, i ribelli si sono già spostati per non essere individuati. Fortunatamente il presidente è riuscito ad attivare il segnalatore di movimento, che indica di volta in volta di quanto si sposta. I segnali che ti giungono sono i seguenti:

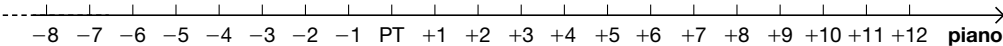
1. giù 2 piani;
3. giù 8 piani;
5. giù 7 piani;
2. su 1 piano;
4. su 2 piani;
6. su 1 piano.

► Riporta gli spostamenti nella tabella, indicando il piano raggiunto. Indica con un segno + gli spostamenti verso l’alto, e con un segno – gli spostamenti verso il basso.

Movimento	Spostamento	Piano di arrivo
1		
2		
3		
4		
5		
6		



► Riporta gli spostamenti anche sulla linea dei numeri.



► Come distingui gli spostamenti verso il basso da quelli verso l’alto quando li disegni sulla linea dei numeri?

.....

.....

.....

► Come hai calcolato il piano di destinazione dopo ogni spostamento? Fai degli esempi e poi descrivi il procedimento in generale.

.....

.....

.....

.....