

LA GARA DI SKATEBOARD



Tre amici, Alberto, Bruno e Carlo, hanno deciso di sfidarsi in una gara di skateboard: dovranno raggiungere, partendo dalla scuola, l'entrata della piscina nel minor tempo possibile. Ognuno potrà scegliere abbigliamento e scarpe più adatte.

Alberto ha indossato scarpe da ginnastica con la suola totalmente consumata, Bruno ha scelto un paio di scarponcini con suola in gomma tipo "carroarmato", mentre Carlo ha solo trovato un paio di mocassini in pelle e cuoio.

A parità di abilità nel "guidare" lo skateboard, quale dei tre amici ha più possibilità di vincere la gara, secondo te? Perché?

.....
.....

Chi si piazierà al secondo posto e perché?

.....
.....
.....

CONOSCERE LE CARATTERISTICHE DELLE FORZE D'ATTRITO.

LA SALINA

- Osserva l'immagine: si riferisce a una salina, cioè un luogo dove viene ricavato il sale da cucina dall'acqua marina.



- Quale fenomeno naturale (o quali fenomeni, se ne accade più di uno) viene sfruttato dall'uomo per ottenere il sale? Rifletti insieme ai tuoi compagni, poi prova a descrivere il processo in poche righe.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

RICONOSCERE I PASSAGGI DI STATO COME "MOTORI" DELL'OTTENIMENTO DEL SALE DA CUCINA.

LA GARA DI SKATEBOARD



Tre amici, Alberto, Bruno e Carlo, hanno deciso di sfidarsi in una gara di skateboard: dovranno raggiungere, partendo dalla scuola, l'entrata della piscina nel minor tempo possibile. Ognuno potrà scegliere abbigliamento e scarpe più adatte.

Alberto ha indossato scarpe da ginnastica con la suola totalmente consumata, Bruno ha scelto un paio di scarponcini con suola in gomma tipo "carroarmato", mentre Carlo ha solo trovato un paio di mocassini in pelle e cuoio.

A parità di abilità nel "guidare" lo skateboard, quale dei tre amici ha più possibilità di vincere la gara, secondo te? Perché?

Bruno, perché i suoi scarponcini assicurano maggiore attrito nella spinta e nella frenata.

Chi si piegherà al secondo posto e perché?

Alberto, perché le sue scarpe da ginnastica, pur con la suola consumata, hanno maggior attrito delle suole in pelle e cuoio.

CONOSCERE LE CARATTERISTICHE DELLE FORZE D'ATTRITO.