

Énoncé phase finale



Téléphérique

Quatre skieurs doivent se rendre au refuge Problématix. Pour cela, ils doivent emprunter le téléphérique.

Chaque skieur ne peut l'emprunter qu'une seule fois.

La cabine ne peut pas supporter plus de 150 Kg à la fois.

Aucun skieur ne veut se retrouver seul dans la cabine.

Paul pèse 63Kg, Emile 75 Kg, Victor 79 Kg et Nicolas 51 Kg.

Le groupe emporte trois sacs de matériel qui pèsent chacun 10 Kg.

Comment vont-ils faire pour se rendre au refuge ? Il y a une seule solution, à vous de la trouver.