

Irene Vacca- palloncino con chiodi

Secondo palloncino: 25 chiodi e palloncino gonfiato poco

Cosa cambia e cosa resta uguale?

Edo: la forma cambia, magari cambia anche il peso

Perché?

Edo: perché boh, forse è un po' più grande e c'è dentro più aria. Quell'aria fa la differenza e pesa di più.

Jihad: per me pesa di meno. In quello sgonfio tutto il peso dei chiodi va giù, e invece questo che ha l'aria, un po' si gonfia e il peso dei chiodi non conta tanto e il peso diminuisce.

Quindi se noi pesiamo questo (sgonfio) e pesiamo questo (mezzo gonfio)...

Jihad: questo pesa di meno (quello mezzo gonfio)

Quindi Jihad dice che se pesiamo questo (sgonfio) e pesiamo questo (mezzo gonfio) sulla bilancia, questo pesa di meno (quello mezzo gonfio)

Micol: io non sono d'accordo con quello che ha detto Jihad perché il palloncino senza aria è impossibile che pesa di più rispetto a quello con l'aria

Perché?

Micol: perché in quello con l'aria, per me l'aria non è che non pesa, un pochino pesa e cambia il peso

E come cambia il peso?

Micol: quello con l'aria pesa di più

Vale: io sono indecisa perché quello con l'aria potrebbe pesare di più perché c'è dentro un elemento in più, che è un po' d'aria. Però non so bene.. abbiamo detto che una caratteristica era il peso. Solitamente quelli più leggeri stanno su e quelli più pensanti vanno giù. Però magari dobbiamo vedere anche un'altra caratteristica. E poi cambia la forma ma per me non conta.

Non c'entra la forma per te. Noi avevamo detto di tenere in considerazione due caratteristiche

Mia: peso

Richy: e grandezza

Giacomo: che nello specifico si chiama volume

Benissimo

Quindi Jihad dice: è un po' più grande, pesa meno. Invece altri dicono che c'è l'aria, un elemento in più e pesa di più.

Giacomo: dovremo tornarci