



Waarom moet een ideale verpakking voor chips voldoen?

We gaan op onderzoek

- * Waarom zijn beide 'soorten' chips niet op dezelfde manier verpakt?
- * Waarom zijn de vormen van de chips niet steeds gelijk?
- * Zijn er overeenkomsten tussen beide verpakkingen?

- 1) Wat als we chips zouden bewaren in een gewoon vershouddzakje?
(Tip: krokant, smaak, ...)

- 2) Waarom zit er zoveel 'gas' in een zak chips?
Plaats een gewicht op de zak chips die dicht is, doe hetzelfde met een zak chips waarin je gaatjes prikt.

- 3) Wat zijn de voordelen van beide verpakkingen (zak – doos) ten opzichte van elkaar?
(Tip: Vorm vergelijken, transport vergelijken = hoe stapelen?)



LEERLINGFICHE



Logisch toch? /De ideale verpakking

- 4) Vergelijk de vorm van de chips uit beide verpakkingen. Hoe zien de chips er uit?
Vul de doos Pringels met chips uit de zak en omgekeerd.

Zou de vorm van de chips ook iets te maken hebben met de vorm van de verpakking?

- 5) Waarom is de binnenkant van de zak zilver?
Is ook de binnenkant van de doos ook zilver?
(Zoek dit eens op!)
- 6) Leg een chips op een blad papier of op een stuk karton. Druk de chips stuk, wat stel je vast?



LEERLINGFICHE



Logisch toch? /De ideale verpakking

Resultaten:

Vertel aan elkaar wat jij gevonden hebt in jouw onderzoek.

(Tip: waarom is het gas in de verpakking belangrijk, welke rol speelt de vorm van de chips, waarom verschillende verpakkingen ...)

Waarom moet een ideale verpakking voor chips voldoen?