



*Logisch toch? /Ijsblokchallenge*

## Ijsblokchallenge

Hoe kunnen we de ijsjes zo lang mogelijk bewaren?

### Opstellen van de criteria:

Waaraan moet de 'ijsbox' voldoen:

- het ijsblokje moet erin passen
- zo weinig mogelijk smeltwater na de opgegeven tijd
- de koelbox moet op een plaatsje in de klas (koelkast of diepvries is verboden terrein) blijven staan tot de tijd verstreken is
- de koelbox moet voorzien zijn op het smelten van het ijs -> het eventuele smeltwater moet opgevangen worden

Bestudeer eerst de materialen goed.

Afmetingen van het ijsblok(je) = .....

## Ontwerp



# LEERLINGFICHE



*Logisch toch? /Ijsblokchallenge*

Materialen en gereedschappen die je nodig hebt:

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

## Realisatie (maken)

### Ons werkstuk (foto)

## Testen/In gebruik nemen

**Gewicht van het ijsblok(je) = .....** (voor het in de koelbox gaat)

Leg het ijsblokje in jouw koelbox.  
Plaats de koelbox op een vaste plaats.



# LEERLINGFICHE



## *Logisch toch? /Ijsblokchallenge*

**Gewicht van het ijsblok(je) = .....**(na de opgegeven tijd)

Voldoet jouw 'ijsbox' aan de criteria?

- het ijsblokje moet erin passen.
- zo weinig mogelijk smeltwater na de opgegeven tijd. Smeltwater = ..... ml
- de koelbox moet op een plaatsje in de klas (koelkast of diepvries is verboden terrein) blijven staan tot de tijd verstreken is.
- de koelbox moet voorzien zijn op het smelten van het ijs -> het eventuele smeltwater moet opgevangen worden.

## **Aanpassingen**

Welke aanpassingen zou jij uitvoeren voor een volgend gebruik?