

1 Zomer en winter

Ella is opgewonden.

De zon schijnt. Wat een mooie dag!

Het is zomer.

Vandaag gaat ze met haar vader en haar broer Alex naar de kust.

Ella pakt haar badpak en haar schep.

Wanneer ze bij het strand aankomst doet ze snel haar schoenen uit.

Ze rennen over het zand.

Auw! Het zand is heet!

Daar komt papa met hun spullen.

Ella en Alex gaan snel op een handdoek staan.

Papa leest een tijdschrift.

Ella en Alex bouwen een groot zandkasteel.

Ze vullen een emmer met zand in de buurt van het water.

Het is een heel mooi kasteel.

Jeetje, ze hebben het nu wel heel heet!

Papa neemt ze mee naar de zee om af te koelen.

Het water is heel koud!

Brrr, ze rennen snel het water uit.

Het is tijd om naar huis te gaan.

Het is heel warm in de auto.

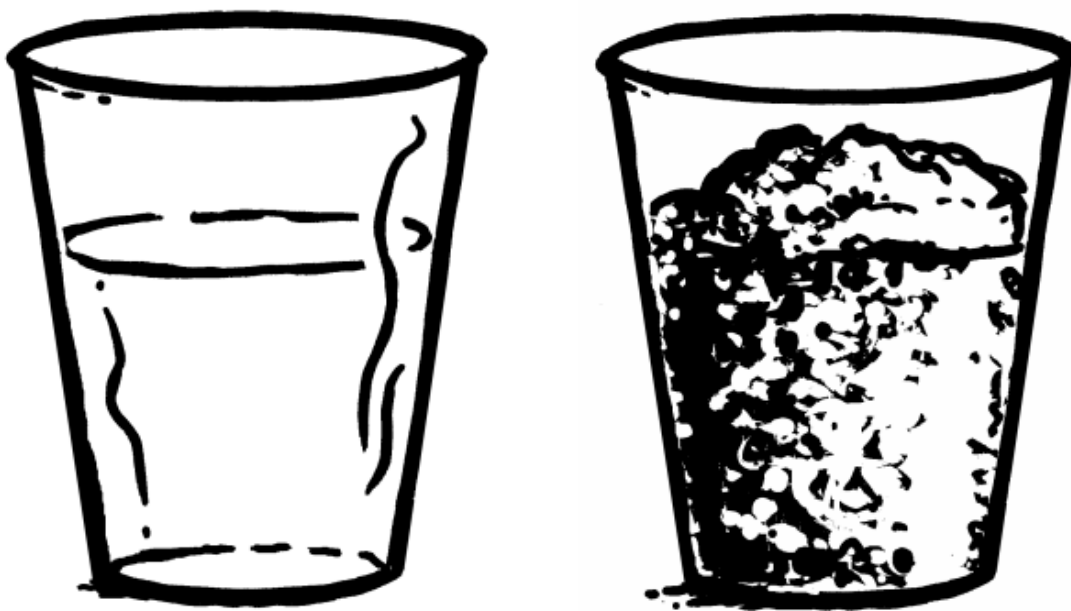
Ze zouden nu wel graag wat koud water willen hebben!

2 Zee en land

Wat denk jij?

Van welk kopje wordt de inhoud heter in de zon?

Teken er een rode cirkel omheen.



b Meet de temperatuur van de inhoud van elk kopje.

Welk kopje is warmer?

Teken er een gele cirkel omheen

c Meet de temperatuur na 15 minuten nogmaals.

Welk kopje is nu warmer?

Teken er een groene cirkel omheen.

(TEKEN EEN CIRKEL om de kopjes heen met de juiste kleur)

3 Warme zee, koude lucht

1 Kleur het water en het zand in de onderstaande tekening

a Waar is het warm? Kleur dat rood.

b Waar is het koud? Kleur dat blauw.

