

# WEBEXPEDITIE WATERSCHAARSTE

## OPDRACHT 1: SITUATIE IN PERU

A. IN LIMA IS ER ONVOLDOENDE DRINKWATER? GEEF 2 REDENEN.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

B. HOE HEET DE WATERMAATSCHAPPIJ IN PERU? KRUIS AAN.

- PEWA                       SEDAPAL                       AQUALIMA

WAT KUNNEN REDENEN ZIJN VOOR WATERVERSPILLING? VINK DE 2 JUISTE ANTWOORDEN AAN.

- ER ZIJN VEEL PARKEN EN TUINEN DIE GESPROEID MOETEN WORDEN.  
 OP SCHOOL LEREN KINDEREN HOE ZE ZUINIG KUNNEN OMSPRINGEN MET WATER.  
 DE PRIJS VAN KRAANTJESWATER IS TE LAAG.

## OPDRACHT 2: GEVOLGEN VOOR DE BEVOLKING

A. SCHRAP WAT NIET PAST EN VUL AAN.

HET WATER VAN EEN TANKWAGEN IS \_\_\_\_\_ KEER GOEDKOPER/DUURDER DAN HET WATER VAN DE WATERLEIDING.

B. HOE PROBEREN MENSEN ZUINIG OM TE SPRINGEN MET HET WEINIGE WATER? GEEF 3 VOORBEELDEN.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## OPDRACHT 3: WAT DOEN WE MET WATER? WAARVOOR WORDT WATER GEBRUIKT?

A. HOEVEEL LITER WATER GEBRUIKT EEN BELG GEMIDDELD PER DAG? \_\_\_\_\_ LITER

IN HET FILMPJE (OPDRACHT 2) ZAGEN JULLIE DAT MARIA LUCIA EN HAAR 2 KINDEREN MET 1 WATERTON GEDURENDE EEN HELE WEEK MOETEN TOEKOMEN. IN ZO'N TON ZIT 210 LITER WATER. HOEVEEL LITER WATER KUNNEN ZIJ PER DAG PER PERSOON GEBRUIKEN? \_\_\_\_\_ LITER

WAARVOOR GEBRUIK JIJ VOORAL WATER?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B. ZONDER HET TE WETEN, VERBRUIKEN WE NOG MEÉR WATER.

OM BIJVOORBEELD EEN KILO PAPIER TE MAKEN HEB JE 450 LITER WATER NODIG. GEEF NOG 2 VOORBEELDEN.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

#### OPDRACHT 4: ZIJN ER ANDERE MOGELIJKHEDEN?

A. JE KAN UIT AFVALWATER BRUIKBARE GRONDSTOFFEN HALEN.  
WAT KAN JE MET DIE GRONDSTOFFEN MAKEN? NOTEER 3 DINGEN.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

B. EN HET AFVALWATER ZELF? DAT KAN NATUURLIJK HERBRUIKT WORDEN. JE KAN HET NIET DRINKEN. TOCH ZOU HET GEBRUIK VAN GEFILTERD AFVALWATER MEER DRINKWATER KUNNEN OPLEVEREN. WAAROM? KRUIS HET JUISTE ANTWOORD AAN.

- HET GEFILTERD AFVALWATER KAN IN INDUSTRIE OF LANDBOUW GEBRUIKT WORDEN. ZO WORDT ER GEEN DRINKBAAR WATER VERSPILD ALS KOELWATER IN FABRIEKEN OF OM LANDBOUWGEWASSEN TE BESPROEIEN.
- HET GEFILTERD AFVALWATER KAN GEBRUIKT WORDEN OM INCA KOLA VAN TE MAKEN. DAN DRINKEN KINDEREN GEWOON FRISDRANK IN PLAATS VAN DRINKBAAR WATER. ZO IS ER MEER DRINKWATER VOOR ANDERE MENSEN.

