

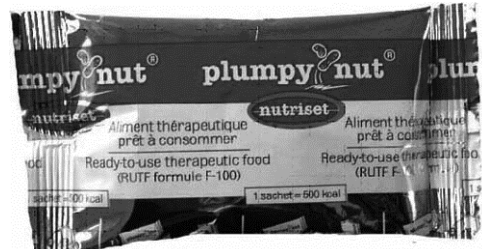
## Pindapasta als hulp

*Bij de beantwoording van de vragen in deze opgave hoef je geen gebruik te maken van een informatiebron in de bijlage.*

Het kan de redding zijn voor ondervoede kinderen: Plumpy'Nut, een pasta van pinda's, verrijkt met vitamines en mineralen.

UNICEF, de kinderpandorganisatie van de Verenigde Naties (VN) verspreidt Plumpy'Nut wereldwijd onder ondervoede kinderen.

Ondervoeding bij de bevolking is een kenmerk van ontwikkelingslanden.



- 1p 15 Noem nog twee kenmerken van ontwikkelingslanden.
- 1p 16 Plumpy'Nut wordt gebruikt sinds 1998. Daarvoor verspreidden hulporganisaties melkpoeder dat in het ontwikkelingsland in water opgelost moest worden.  
→ Noem een nadeel van het gebruik van melkpoeder in ontwikkelingslanden.

Volgens UNICEF zijn wereldwijd 161 miljoen kinderen ondervoed, van wie 17 miljoen ernstig.

Een ernstig ondervoed kind heeft drie zakjes pindapasta per dag nodig. "Na gemiddeld twee maanden is een kind voldoende aangesterkt om over te schakelen op normaal voedsel", zegt een woordvoerder van UNICEF.

UNICEF verspreidde in 2014 ongeveer 300 miljoen zakjes Plumpy'Nut. Het kost slechts € 0,30 om één zakje pindapasta te produceren.



- Gebruik de informatie hierboven.*
- 2p 17 Bereken de gemiddelde productiekosten om alle ernstig ondervoede kinderen in de wereld voldoende aan te sterken met Plumpy'Nut. Schrijf je berekening op.

De grootste Plumpy'Nut-fabriek staat momenteel in Frankrijk. UNICEF is van plan meerdere fabrieken op te zetten in ontwikkelingslanden met een grote vraag naar de pindapasta, zoals in het Afrikaanse land Malawi. Dit heeft meerdere voordelen, zowel voor UNICEF als ook voor Malawi.

- 1p **18** Noem een voordeel voor UNICEF van productie van de pindapasta in Malawi.
- 1p **19** Noem een economisch voordeel voor Malawi van productie van de pindapasta in Malawi zelf.
- 1p **20** UNICEF is een zogenaamde NGO, een non-gouvernementele organisatie. Het is vaak beter om ontwikkelingshulp te verstrekken via een NGO dan hulp te geven via de regering van Malawi.  
→ Noem een argument waarom het vaak beter is om hulp te verlenen via een NGO in plaats van hulpverlening via de regering van Malawi.