

Woensdag 20 mei

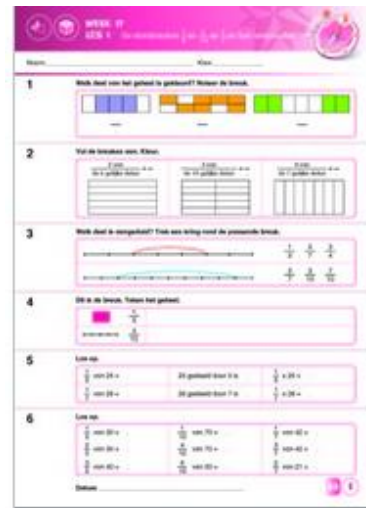
Rekenen

Metten / wegen.

Rekenboekje

In dit boekje blz. 16

Bekijk eerst het filmpje.



www.xnapda.be/filmpjes/4de-leerjaar/gram-en-kilogram

Nooit meer vergeten : $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$

$1\text{ kg} = 2 \times \frac{1}{2}\text{ kg}$

$\frac{1}{2}\text{ kg} = 500\text{ g}$

$\frac{1}{4}\text{ kg} = 250\text{ g}$

$10 \times 100\text{ g} = 1000\text{ g} = 1\text{ kg}$

Bekijk onderstaande foto en los de oefeningen op.

Maak deze oefening op het afgedrukte instructieblad of noteer de oplossingen op een vel gelijnd of geruit papier.



Bij oefening 2 hieronder neem je een kladblad en noteer daarop eerst alle gewichten in gram.

Daarna kan je ze makkelijk van zwaar naar licht ordenen.

- 1 Het verschil in gewicht tussen de producten 2 en 3 is

- 2 Orden de producten 1 - 2 - 3 - 4 - 6 van lichter naar zwaarder.

Noteer telkens het gewicht van de producten.

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

- 3 Drie producten samen wegen evenveel als product 6. Noteer de nummers van die producten.

- 4 Twee producten wegen precies evenveel. Noteer de nummers van die producten.

- 5 Vul aan.

Product 8 weegt 800 g. Dat is _____ g te weinig voor 1 _____.

- 6 Hoeveel keer moet je het gewicht van product 3 nemen om hetzelfde gewicht te hebben als dat van product 6? _____

- 7 Welk gewicht hebben de producten 2 en 3 en 6 en 7 samen? _____

Neem nu je roze rekenboek op blz. 16.

We beginnen met oefening 5

Als je dit moeilijk vindt, kan je hieronder stap voor stap volgen.

 250 g	Hoeveel pakjes koffie zijn er nodig voor 1 kg? pakjes En hoeveel voor 1/2 kg? pakjes
--	--

Je hebt 250 gram koffie en wil weten hoeveel pakjes je nodig hebt voor 1 kilogram en ½ kilogram

→ 1 kilogram = gram

Hoeveel keer kan 250 gram in gram (=1 kg)

→ keer = pakjes

→ ½ kilogram = gram

Hoeveel keer kan 250 gram in gram (= ½ kg)

→ keer = pakjes

 440 g	Hoeveel te weinig voor 1/2 kg? te weinig
--	---

Er is 440 gram koekjes.

Ik wil weten hoeveel dit te weinig is om ½ kilogram te maken.

→ ½ kilogram = gram

..... gram - 440 gram = gram te weinig

 350 g	Hoeveel gewicht meer dan 1/4 kg? meer dan 1/4 kg
--	--

Je hebt 350 gram koekjes.

Hoeveel is dit meer dan 1/4 kilogram.

→ 1/4 kilogram = gram.

350 gram - gram = gram meer dan 1/4 kg.

 700 g	Hoeveel gewicht te weinig voor 1 kg? te weinig voor 1 kg
--	--

Je hebt 700 gram appels.

Hoeveel is dit te weinig om 1 kilogram te maken.

→ 1 kilogram = gram

..... gram - 700 gram = gram te weinig.

Rangschik bovenstaande producten van zwaarder naar lichter. Noteer het gewicht.	

Rangschik de volgende gewichten van zwaar naar licht:

250 gram - 440 gram - 350 gram - 700 gram

Vul in.

1 kg = . g 1/2 kg = . g 1/4 kg = . g . x 100 g = 1 kg	1 kg = . keer 1/2 kg 1 kg = . keer 1/4 kg anderhalve kg = . keer 1/2 kg 750 g = $\frac{\quad}{4}$ kg
--	---

Ga voor je deze oefeningen maakt, zeker eens bovenaan dit blad in de kader kijken.