OPGAVE 1 : Veel spaarders

Ken je de *Week van het geld*? Die is van 25 tot en met 29 maart. Het thema van de week is *Ben jij een held met je geld?* In die week gaat het om het leren omgaan met geld. Zoals bijvoorbeeld omgaan met je zakgeld.
Er is ook een onderzoek gedaan naar het zakgeld dat kinderen krijgen. Het onderzoek is gedaan onder 521 kinderen van 10 tot en met 12 jaar. Hiervan krijgen 396 kinderen zakgeld.
Gemiddeld krijgen zij € 13,00 zakgeld per maand. 8 op de 10 kinderen geven aan dat zij sparen. Ze sparen gemiddeld € 9 per maand.
Als de ondervraagde kinderen van hun gespaarde geld iets kopen, laat de helft zich inspireren door vriendjes en vriendinnetjes.
En $\frac{1}{5}$ deel van de kinderen laat zich inspireren door vloggers.

1a Hoeveel van de ondervraagde kinderen krijgen geen zakgeld?

_____

1b Schat hoeveel kinderen aangeven te sparen.

_____

1c Hoeveel kinderen laten zich inspireren door vloggers? (afronden op heel getal)

_____

OPGAVE 2 : Goud geld

Goudstaven

Nederland heeft door de eeuwen heen veel geld verdiend met handel. De Nederlandsche Bank (DNB) bewaart dit geld in de vorm van goudstaven.
In de kluis bij DNB ligt ongeveer 612 ton aan goudstaven.
Goud wordt gewogen met behulp van een aparte maat: troy-ounce. Deze maat is vernoemd naar de Franse stad Troyes, ooit een belangrijke handelsplaats.
1 troy-ounce is ongeveer 30 gram. Veel goudstaven wegen 400 troy-ounce. 1 kg goud is nu ongeveer € 37 000 waard.

2a Hoeveel kilogram weegt een goudstaaf?

_____

2b Hoeveel euro is een goudstaaf van 400 troy-ounce waard?

_____

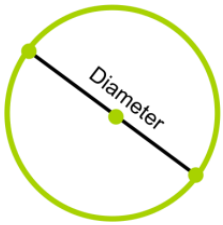
2c Hoeveel euro is 1 gram goud waard?

_____

OPGAVE 3 : Oud geld

Muntgeld bestaat al heel lang. In Lydië (nu Turkije) werden zo'n zevenhonderd jaar voor Christus de eerste munten in de vorm van klompjes zilver en goud gemaakt. In die tijd goten de Chinezen hun munten in de vorm van gereedschap, zoals messen. Ongeveer vijfhonderd jaar later vervingen zij dit gereedschap door muntgeld.
Op de Yap-eilanden, in de Grote Oceaan, betaalden mensen eeuwenlang met stenen munten die een diameter konden hebben van 50 centimeter tot 3,5 meter! Ter vergelijking: een muntstuk van 1 euro heeft een diameter van 23 millimeter.

Stenen geld op de Yap-eilanden



3a In welk jaar ongeveer gingen de Chinezen muntgeld gebruiken?

_____

3b De diameter van de kleinste stenen munt was veel groter dan die van een euromuntstuk. Hoeveel groter?

_____

3c Past de grootste munt van de Yap-eilanden in jullie klaslokaal, als je hem plat wilt neerleggen?

_____

Antwoorden

OPGAVE 1

1a. 125 kinderen (521 – 396 = 125)
1b. 416 kinderen (520 : 10 = 52; 52 x 8 = 416)
1c. 104 kinderen (521 : 5 = 104,2 ≈ 104)

OPGAVE 2

2a. 12 kg (400 g x 30 g = 12 000 g = 12 kg)
2b. € 444 000 (12 x € 37 000 = € 444 000)
2c. € 37 (€ 37 000 : 1000 = € 37)

OPGAVE 3

3a. ongeveer 200 jaar voor Christus (700 – 500 = 200)
3b. 477 mm (500 mm – 23 mm = 477 mm)
3c. Als het klaslokaal minimaal 3,5 m lang en 3,5 m breed is wel.

Bronnen

Opgave 1
https://www2.deloitte.com/nl/nl/pages/about-deloitte/articles/geld-maakt-jongens-gelukkig-week-van-het-geld.html

Opgave 2
www.dnb.nl, www.goudmarkt.nl

Opgave 3
www.infonu.nl, https://nl.wikipedia.org/

Wilt u meer weten over Nieuwsrekenen?
Nieuwsrekenen biedt wekelijks contextopgaven op zes niveaus bij het Nieuwsbegriponderwerp van die week. Voor meer informatie kunt u kijken op de website www.nieuwsbegrip.nl voor een gratis proeflicentie van twee maanden, of neem contact op met Dineke de Groot, d.degroot@cedgroep.nl.

We wensen u veel plezier met de les over de *Week van het geld*.

De Nieuwsrekenredactie