

# Opdrachten



1. Jeremy heeft een heleboel muntjes van 10 cent gespaard. Daar wil hij snoep voor kopen. Hoeveel munten heeft hij nodig voor een grote zak snoep van € 2,70?

- A 270
- B 27**
- C 135
- D 35

DE UITWERKING

$$€ 2,70 : € 0,10 = 270 : 10 = 27 \text{ munten van } € 0,10$$

<del>X</del>
m
<del>X</del>
<del>X</del> op plek 7

2. Hoe duur is een brood ongeveer?

- A 20 cent
- B 200 cent**
- C 20 euro
- D 120 euro

DE UITWERKING

200 cent is hetzelfde als 2 euro, dat kost een brood ongeveer (de andere bedragen liggen te ver bij de prijs van een brood vandaan)



<del>X</del>
e
<del>X</del>
<del>X</del> op plek 2

3.



Hoeveel geld ligt hier?

- A € 4,85
- B € 4,95
- C € 5,05**
- D € 5,15

DE UITWERKING

2 × 2 euro	=	€ 4,00
1 × 50 cent	=	€ 0,50
4 × 10 cent	=	€ 0,40
3 × 5 cent	=	€ 0,15 +
Samen:		<u>€ 5,05</u>

<del>X</del>
<del>X</del>
a
<del>X</del> op plek 4

# Opdrachten



1. Peter zegt: 'Ik ben over 40 dagen jarig'.  
Het is nu 25 mei. Wanneer is Peter jarig?

- A 4 juni
- B 5 juni
- C 3 juli
- D 4 juli

**DE UITWERKING**

t/m 31 mei is nog 6 dagen  
juni telt 30 dagen (totaal tot nu toe: 36 dagen)  
dan nog 4 dagen (40 - 36) tot zijn verjaardag → 4 juli



<del>X</del>
<del>X</del>
<del>X</del>
<b>k</b>

op plek 8

2. Mevrouw Vroegstra woont in een buitenwijk.  
Van huis naar kantoor fietst zij 15 minuten.  
Zij rijdt gemiddeld 18 km per uur.  
Hoe groot is de afstand van haar huis naar haar werk?

- A 4,5 km
- B 72 km
- C 33 km
- D 78 km



**DE UITWERKING**

$18 : 4 = 4,5$  (4 ½).  
De afstand tussen haar huis en het kantoor is dus 4,5 km.

<b>s</b>
<del>X</del>
<del>X</del>
<del>X</del>

op plek 4

3. De familie Jansen gaat met vakantie naar Hoenderloo, op de Veluwe. De afstand van hun woonplaats naar hun vakantieplek is 138 km. Ze reizen met een gemiddelde snelheid van 92 km per uur. Onderweg rusten ze 25 minuten. Als ze om 11:15 uur in Hoenderloo aankomen, hoe laat zijn ze dan van huis vertrokken?

- A 09:15 uur
- B 09:20 uur
- C 09:35 uur
- D 09:45 uur

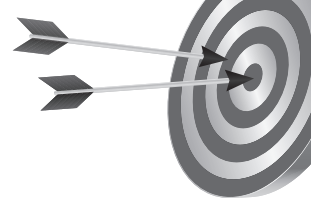
**DE UITWERKING**

Rijtijd:  $138 : 92 = 1,5$  uur (90 minuten)  
Rusttijd: 25 minuten  
Samen: 115 minuten (dat is 5 minuten minder dan 2 uur!)  
Als de reis 2 uur zou duren, dan zijn ze om 09:15 uur vertrokken.  
In werkelijkheid reizen ze 5 minuten minder, dus de vertrektijd is 09:20 uur.

<del>X</del>
<b>w</b>
<del>X</del>
<del>X</del>

op plek 5

# Opdrachten



1. Chevelle vliegt met haar moeder naar New York en blijft daar een week. Dat kost samen € 2 800,00. Met hoeveel briefjes van 200 euro kan ze dat betalen?



- A Met 12 briefjes van € 200,-  
B Met 14 briefjes van € 200,-  
C Met 16 briefjes van € 200,-  
D Met 28 briefjes van € 200,-

DE UITWERKING

$$€ 2\ 800 : € 200 = 14$$

X	
m	
X	
X	op plek ?

2. Een schoonmaakster verdient € 50 voor het schoonmaken van een huis. Als ze in een maand 48 huizen schoonmaakt, hoeveel verdient ze dan?

- A € 2 400,-  
B € 4 800,-  
C € 1 200,-  
D € 96,-

DE UITWERKING

$$48 \times € 50 = € 2\ 400$$

b	
X	
X	
X	op plek 1

3. Pernille koopt 6 ijsjes voor € 3,25 per stuk. Ze betaalt met een biljet van € 20,-. Ze krijgt één munt terug. Welke munt?

- A een munt van 5 cent  
B een munt van 10 cent  
C een munt van 20 cent  
D een munt van 50 cent

DE UITWERKING

$$6 \times € 3,25 = € 19,50 \rightarrow € 20 - € 19,50 = € 0,50$$

X	
X	
X	
i	op plek 5