

Maandag 4/05/'20

Verbetersleutel: vermenigvuldigen tot 1000

Oefening 1

$$\begin{array}{r} 9 \times 14 = (9 \times 10) + (9 \times 4) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ 10 \quad 4 \end{array} = 90 + 36 = 126 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 29 = (\underline{8} \times \underline{20}) + (\underline{8} \times \underline{9}) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ \underline{20} \quad \underline{9} \end{array} = \underline{160} + \underline{72} = \underline{232} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 16 = (\underline{5} \times \underline{10}) + (\underline{5} \times \underline{6}) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ \underline{10} \quad \underline{6} \end{array} = \underline{50} + \underline{30} = \underline{80} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 64 = (\underline{7} \times \underline{60}) + (\underline{7} \times \underline{4}) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ \underline{60} \quad \underline{4} \end{array} = \underline{420} + \underline{28} = \underline{448} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \times 8 = \underline{8} \times 37 = (\underline{8} \times 30) + (\underline{8} \times 7) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ 30 \quad 7 \end{array} = 240 + 56 = 296 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \times 6 = \underline{6} \times \underline{48} = (\underline{6} \times \underline{40}) + (\underline{6} \times \underline{8}) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ \underline{40} \quad \underline{8} \end{array} = \underline{240} + \underline{48} = \underline{288} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \times 9 = \underline{9} \times \underline{53} = (\underline{9} \times \underline{50}) + (\underline{9} \times \underline{3}) \\ \begin{array}{r} / \quad \backslash \\ \underline{50} \quad \underline{3} \end{array} = \underline{450} + \underline{27} = \underline{477} \end{array}$$

Oefening 2

$$\begin{array}{r} 50 \times 17 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 7 \end{array} = (50 \times 10) + (50 \times 7)$$
$$10 \quad 7 = 500 + 350 = 850$$

$$\begin{array}{r} 70 \times 13 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 3 \end{array} = (\underline{70} \times \underline{10}) + (\underline{70} \times \underline{3})$$
$$\underline{10} \quad \underline{3} = \underline{700} + \underline{210} = \underline{910}$$

$$\begin{array}{r} 30 \times 18 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 8 \end{array} = (\underline{30} \times \underline{10}) + (\underline{30} \times \underline{8})$$
$$\underline{10} \quad \underline{8} = \underline{300} + \underline{240} = \underline{540}$$

$$\begin{array}{r} 40 \times 24 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 4 \end{array} = (\underline{40} \times \underline{20}) + (\underline{40} \times \underline{4})$$
$$\underline{20} \quad \underline{4} = \underline{800} + \underline{160} = \underline{960}$$

$$\begin{array}{r} 20 \times 23 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 3 \end{array} = (\underline{20} \times \underline{20}) + (\underline{20} \times \underline{3})$$
$$\underline{20} \quad \underline{3} = \underline{400} + \underline{60} = \underline{460}$$

$$\begin{array}{r} 60 \times 16 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 6 \end{array} = (\underline{60} \times \underline{10}) + (\underline{60} \times \underline{6})$$
$$\underline{10} \quad \underline{6} = \underline{600} + \underline{360} = \underline{960}$$

$$15 \times 60 = 60 \times 15 = (\underline{60} \times \underline{10}) + (\underline{60} \times \underline{5})$$
$$\begin{array}{r} 60 \times 15 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 5 \end{array} = 600 + 300 = 900$$

$$\begin{array}{r} 18 \times 40 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 8 \end{array} = (\underline{40} \times \underline{18}) = (\underline{40} \times \underline{10}) + (\underline{40} \times \underline{8})$$
$$\underline{10} \quad \underline{8} = \underline{400} + \underline{320} = \underline{720}$$

$$\begin{array}{r} 19 \times 30 \\ \swarrow \searrow \\ 10 \quad 9 \end{array} = (\underline{30} \times \underline{19}) = (\underline{30} \times \underline{10}) + (\underline{30} \times \underline{9})$$
$$\underline{10} \quad \underline{9} = \underline{300} + \underline{270} = \underline{570}$$



Oefening 3

$$\begin{aligned}\underline{3} \times 279 &= (\underline{3} \times 200) + (\underline{3} \times 70) + (\underline{3} \times 9) \\ &= 600 + 210 + 27 = 837\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}7 \times 124 &= (\underline{7} \times \underline{100}) + (\underline{7} \times \underline{20}) + (\underline{7} \times \underline{4}) \\ &= \underline{700} + \underline{140} + \underline{28} = \underline{868}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}4 \times 235 &= (\underline{4} \times \underline{200}) + (\underline{4} \times \underline{30}) + (\underline{4} \times \underline{5}) \\ &= \underline{800} + \underline{120} + \underline{20} = \underline{940}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}157 \times \underline{4} &= \underline{4} \times 157 = (\underline{4} \times 100) + (\underline{4} \times 50) + (\underline{4} \times 7) \\ &= 400 + 200 + 28 = 628\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}176 \times \underline{5} &= \underline{5} \times \underline{176} = (\underline{5} \times \underline{100}) + (\underline{5} \times \underline{70}) + (\underline{5} \times \underline{6}) \\ &= \underline{500} + \underline{350} + \underline{30} = \underline{880}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}192 \times 3 &= \underline{3} \times \underline{192} = (\underline{3} \times \underline{100}) + (\underline{3} \times \underline{90}) + (\underline{3} \times \underline{2}) \\ &= \underline{300} + \underline{270} + \underline{6} = \underline{576}\end{aligned}$$

Luisteren: Les 10.8

LES 10.8

LUISTELEN EN OPHOORDEN

oefening 1

Luister: wat doe je eerst? Nummer van 1 tot 6.



3



6



1



5



2



4

oefening 2

Luister: wat doe je eerst? Nummer van 1 tot 6.



3



5



1



6



4



2

Lekker!



oefening
4

LES 8.2

→ 90 → 90



Maak verkleinwoorden.

kind → kindje

eend	<u>eendje</u>	muis	<u>muisje</u>
hond	<u>hondje</u>	huis	<u>huisje</u>
nicht	<u>nichtje</u>	neus	<u>neusje</u>
vriend	<u>vriendje</u>	plas	<u>plasje</u>
tent	<u>tentje</u>	bos	<u>bosje</u>
broer	<u>broertje</u>	boom	<u>boompje</u>
tafel	<u>tafeltje</u>	raam	<u>raampje</u>
touw	<u>touwtje</u>	geheim	<u>geheimpje</u>
dochter	<u>dochtertje</u>	oom	<u>oompje</u>
kier	<u>kiertje</u>	kraam	<u>kraampje</u>

Verbetersleutel: cijferen vermenigvuldigen met 1x inwisselen

1

Even opwarmen. Reken uit. Vergeet niet te schatten.

a $3 \times 263 =$
 $\approx 3 \times 300 = 900$ ○

	D	H	T	E
		2	6	3
				3
x				
		7	8	9

☒

b $5 \times 119 =$
 $\approx 5 \times 100 = 500$ ○

	D	H	T	E
		1	1	9
				5
x				
		5	9	5

☒

2

Eerst samen: schikken, schatten en uitrekenen.

a $208 \times 4 =$
 $\approx 200 \times 4 = 800$ ○

	D	H	T	E
		2	0	8
				4
x				
		8	3	2

☒

b $5 \times 94 =$
 $\approx 5 \times 100 = 500$ ○

	D	H	T	E
			9	4
				5
x				
		4	7	0

☒

c $4 \times 153 =$
 $\approx 4 \times 200 = 800$ ○

	D	H	T	E
		1	5	3
				4
x				
		6	1	2

☒

d $226 \times 4 =$
 $\approx 200 \times 4 = 800$ ○

	D	H	T	E
		2	2	6
				4
x				
		9	0	4

☒



3

Reken nu alleen uit.

Wissel de factoren eerst van plaats als dat nodig is.

a

$374 \times 2 =$

$\approx 400 \times 2 = 800$ ○

	D	H	T	E
		3	7	4
				2
x		7	4	8

✓

b

$3 \times 295 =$

$\approx 3 \times 300 = 900$ ○

	D	H	T	E
		2	9	5
				3
x		8	8	5

✓

c

$3 \times 307 =$

$\approx 3 \times 300 = 900$ ○

	D	H	T	E
		3	0	7
				3
x		9	2	1

✓

d

$89 \times 6 =$

$\approx 100 \times 6 = 600$ ○

	D	H	T	E
			8	9
				6
x		5	3	4

✓

Toegepast lezen: Les 9.14

1. **Fruit** eten is **gezond**
2. Met de **fiets** naar **school**
3. Een te **zware boekentas**
4. Een **bijzondere hobby**
5. Liefelingspizza voor **verjaardag**
6. De **lotto**

Woensdag 6/05/'20

Verbetersleutel: klokkezen tot op 5 minuten voor het uur

Dit moet je onthouden!

We verdelen de
wijzerklok in twee
helften: VOOR het
uur en OVER het uur.



Kleur de zone VOOR in het blauw.
Kleur de zone OVER in het groen.



a



Het is 5 voor 9.



Het is kwart voor 12.



Het is 20 voor 2.

b



Het is 25 voor 6.



Het is 10 voor 7.



Het is half 11.



Geef wat samen hoort dezelfde kleur.



Het is kwart voor 2.

Het is 25 voor 7.



Het is 4 uur 50.

Het is 5 voor 12.

6:35

1:45

4:50

11:55



Het is 6 uur 35.

Het is 1 uur 45.



Het is 10 voor 5.

Het is 11 uur 55.

16:50

18:35

23:55

13:45

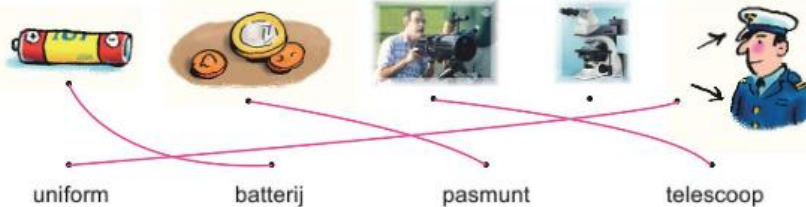
Rode woorden: inoefenen

LES CP 3.7

TAALBESCHOUWING

oefening 1

Trek een lijn van het woord naar de passende afbeelding.



oefening 2

Vul aan met het passende woord in de juiste vorm.

Kies uit: piepjong, razendsnel, onbewoond, antiek, oorverdovend, dringend, deftig.

Hij is altijd de eerste. Hij is razendsnel.

Mama houdt van haar antieke kast.

We hebben een nieuw katje. Het is nog piepjong.

Spannend! We gaan op speurtocht in dat onbewoonde huis.

Die muziekinstallatie maakt een oorverdovend lawaai.

oefening 3



Vul aan met een passend werkwoord in de juiste vorm. Kies uit:

grazen, bereiden, klauteren, sneuvelen, turen, lusten, parkeren.

Papa bereidt een lekkere maaltijd.

De kat van onze buurvrouw klautert in de eik.

De geit van de buurman grast in onze wei.

Door een verrekijker turt Piet Vogelaers naar de trekvogels.

In die oorlog zullen er weer soldaten sneuelen.

oefening 4

Kruis de juiste betekenis aan.

Jij hebt haar op je tanden.

☐ Je moet dringend naar de kapper.

☒ Jij durft je mening te zeggen.

☐ Dat eet je niet graag.

Je moet geen roet in het eten gooien.

☒ Verpest niet alles.

☐ Laat het eten niet aanbakken.

☐ Je moet het eten klaarmaken op de barbecue.

op eieren lopen

☐ een nest met eieren vertrappen

☐ overal doorheen lopen

☒ voorzichtig zijn

met de mond vol tanden staan

☐ bang zijn van de tandarts

☐ grote tanden hebben

☒ niet weten wat je moet zeggen

Donderdag 7/05/'20

Verbetersleutel: cijferen vermenigvuldigen met 2x inwisselen

Oefening 1

$324 \times 2 =$	$3 \times 129 =$	$218 \times 3 =$																																																																				
$\approx 300 \times 2 = \underline{600} \bigcirc$	$\approx 3 \times 100 = \underline{300} \bigcirc$	$\approx \underline{200} \times 3 = \underline{600} \bigcirc$																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>8</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		3	2	4				2	x					6	4	8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		1	2	9				3	x					3	8	7				2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		2	1	8				3	x					6	5	4				2
D	H	T	E																																																																			
	3	2	4																																																																			
			2																																																																			
x																																																																						
	6	4	8																																																																			
D	H	T	E																																																																			
	1	2	9																																																																			
			3																																																																			
x																																																																						
	3	8	7																																																																			
			2																																																																			
D	H	T	E																																																																			
	2	1	8																																																																			
			3																																																																			
x																																																																						
	6	5	4																																																																			
			2																																																																			

Oefening 2

a Leg en wissel in. Kijk naar het voorbeeld.

$3 \times 8E = 24E$ $4 \times 7T = \underline{28} T$ $5 \times 2H = \underline{10} H$ $7 \times 8T = \underline{56} T$
 $= 2T 4E$ $= \underline{2} H \underline{8} T$ $= \underline{1} D \underline{0} H$ $= \underline{5} H \underline{6} T$

b Schrijf netjes onder elkaar. Reken uit.

Wissel de factoren eerst van plaats als dat nodig is.



Schatten
doe je zo!

- Rond het grootste getal af op een honderdtal.
 - Behoud het kleinste getal.
- bv. $4 \times 189 = 4 \times 200 = 800$

$324 \times 2 =$	$3 \times 129 =$	$218 \times 3 =$																																																																				
$\approx 300 \times 2 = \underline{600} \bigcirc$	$\approx 3 \times 100 = \underline{300} \bigcirc$	$\approx \underline{200} \times 3 = \underline{600} \bigcirc$																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>8</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		3	2	4				2	x					6	4	8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		1	2	9				3	x					3	8	7				2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th>D</th><th>H</th><th>T</th><th>E</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>2</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr></tbody></table>	D	H	T	E		2	1	8				3	x					6	5	4				2
D	H	T	E																																																																			
	3	2	4																																																																			
			2																																																																			
x																																																																						
	6	4	8																																																																			
D	H	T	E																																																																			
	1	2	9																																																																			
			3																																																																			
x																																																																						
	3	8	7																																																																			
			2																																																																			
D	H	T	E																																																																			
	2	1	8																																																																			
			3																																																																			
x																																																																						
	6	5	4																																																																			
			2																																																																			

$$274 \times 2 =$$

$$= \underline{300 \times 2 = 600} \quad \bigcirc$$

	D	H	T	E	
		2	7	4	
				2	
x		5	4	8	8

$$4 \times 170 =$$

$$= \underline{4 \times 200 = 800} \quad \bigcirc$$

	D	H	T	E	
		1	7	0	
				4	
x		6	8	0	2

$$289 \times 3 =$$

$$= \underline{300 \times 3 = 900} \quad \bigcirc$$

	D	H	T	E	
		2	8	9	
				3	
x		8	6	7	22

Onze school organiseert een
circusvoorstelling.
Een ticket kost 4 euro.
Er worden 216 tickets verkocht.
Hoeveel euro wordt er verdiend?



Antwoord: Er wordt 864 euro verdiend.

$$216 \times 4 =$$

$$= \underline{200 \times 4 = 800} \quad \bigcirc$$

	D	H	T	E	
		2	1	6	
				4	
x		8	6	4	2

Voorzetsels

LES 10.12 TAALBESCHOUWING

oefening
1

Welk van deze woordjes past in de zin? Schrap de andere twee.

'Op / ~~Tussen~~ / ~~Voor~~ jullie plaatsen!', gilt juf Bet.Maar de kinderen springen ~~uit~~ / ~~in~~ / ~~naast~~ het rond.Twee kemmaantjes beginnen zelfs te vechten ~~tegenover~~ / ~~tussen~~ / ~~tot~~ de banken.Alleen Pam en Map zitten stil ~~op~~ / ~~onder~~ / ~~tegenover~~ hun stoel.Met tranen ~~boven~~ / ~~in~~ / ~~op~~ de ogen vlucht de juffrouw de klas ~~uit~~ / ~~langs~~ / ~~aan~~.oefening
2Vorm een goede zin. Vul aan. Gebruik elk woordje één keer.
Kies uit: voor, na, in, tijdens, naar, op.

De bel rinkelt.

De kinderen mogen naar de klas.Juf Bet schrijft oefeningen op het bord.Pam en Map zijn in een wip klaar.Ik heb geen sommen meer voor jullie.Tijdens de les mag je niet hardop roepen, Roel!Na de speeltijd mogen we muziek maken.oefening
3

Vul zelf de ontbrekende woordjes in.

Een eindje verder loopt de fanfare door/in het park.Dan opeens staan ze op/voor/aan een heel groot plein.

Ze hebben dorst gekregen.

Ze gaan aan lange tafels zitten, onder/bij een grote lindeboom.'Kijk, wie we daar hebben!', zegt Jasmijn opeens. 'Beer!'Inderdaad, tussen de tenten kuilt Beer.(vrij naar *De kast van Overopa*, Henri van Daele, Altiora/Averbode)Zie ook in je
alfabeestje
pagina 49.

oefening 7

LES 9.4

→ 98 → 102



ik maak
een afspraak



Luister goed en schrijf de zinnen op.
Onderstreep daarna het onderwerp eenmaal en de
persoonsvorm tweemaal.

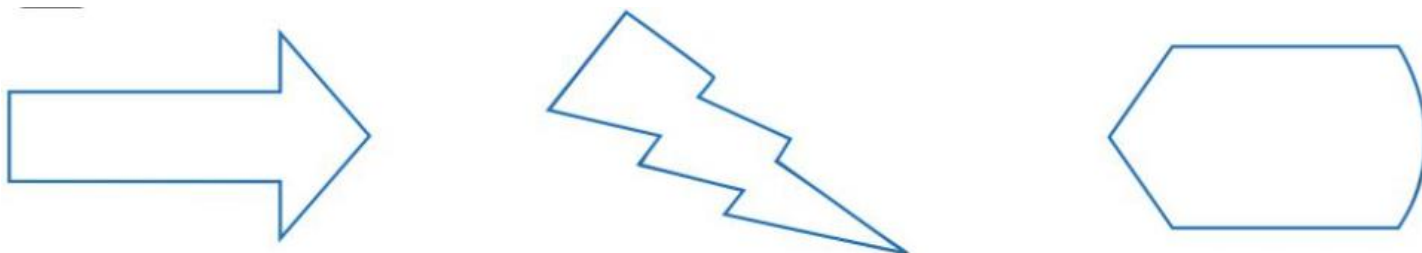
- 7 We kopen een stokbrood, beschuiten, wortelen, bo-
nen, rode bessen en dikke wien.
- 8 Broer en zus duwen met moeite het karretje.
- 9 Zus schreeuwt omdat ze geen nieuwe schoenen
krijgt.

Fouten? Ik schrijf de woorden juist.

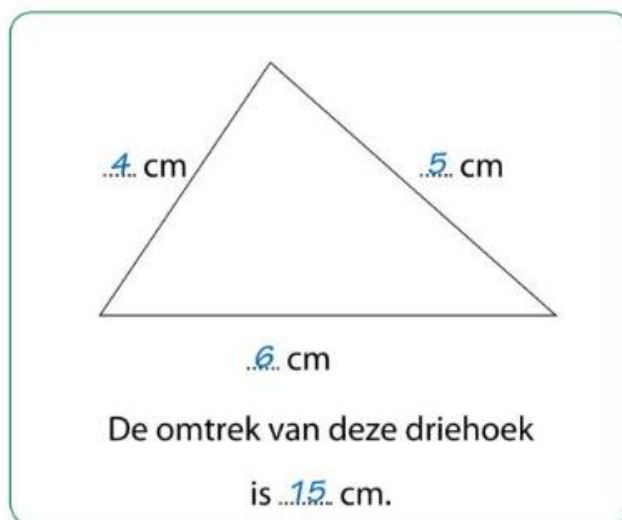
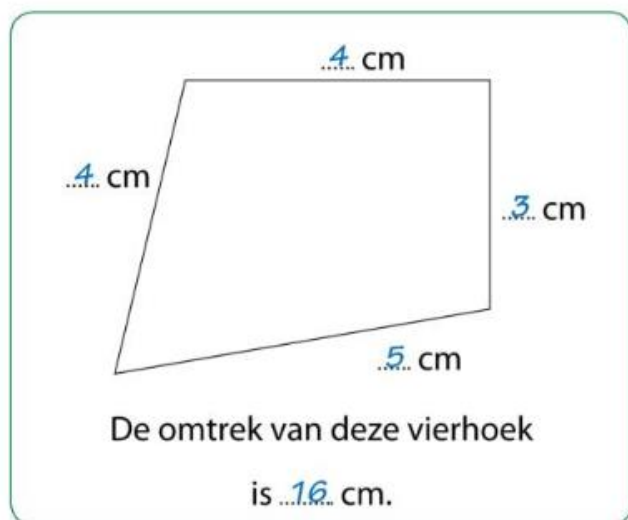
Vrijdag 8/05/'20

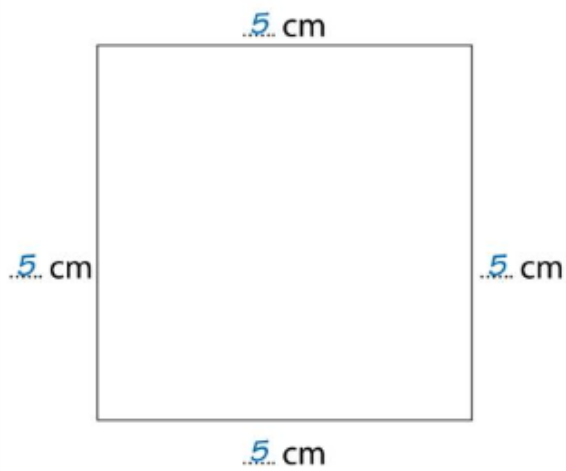
Verbetersleutel: omtrek

Oefening 1: overtrek de omtrek van elke figuur in een kleurtje

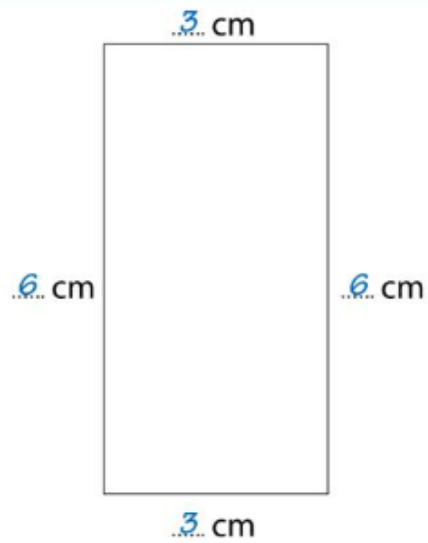


Oefening 2: bereken de omtrek van deze figuren

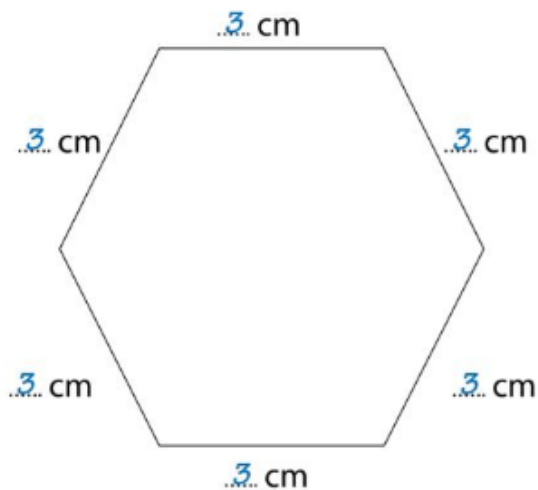




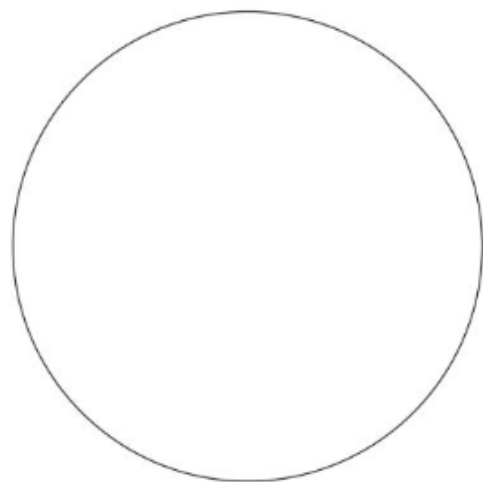
De omtrek van dit vierkant
is 20 cm.



De omtrek van deze rechthoek
is 18 cm.



De omtrek van deze zeshoek
is 18 cm.



De omtrek van deze cirkel
is 20 cm.