

Kijk na! Dierenmanieren

Omschrijving

Werkbladen voor groep 7B. Ze sluiten aan bij de minimumtoets en projecttoets van blok 3.


De kinderen oefenen:

- schrijfwijze van getallen groter dan 1 000 000
- cijferend aftrekken van geldbedragen tot € 1000,-
- kommagetallen bij lengte
- tijdsduur
- inhoud berekenen
- relatie kubieke maten en litermaten

Werkwijze

De kinderen kunnen zelfstandig aan de werkbladen werken. Neem vooraf de bladen door en leg uit dat de kinderen de uitkomsten na moeten rekenen. Doe eventueel de eerste opgave voor en laat zien hoe je de krul maakt en hoe je de uitkomst doorstreept en de goede uitkomst erachter schrijft.

Differentiatie

De opgaven met  zijn geschikt voor rekensterke kinderen. De andere kinderen hoeven deze opgave niet te maken.


Reflectie

Besprek de werkbladen. Laat de kinderen vertellen welke fouten ze hebben opgespoord. Klopt hun verbetering?


Kijk na! Dierenmanieren

Naam: _____

Vandaag ben jij juf of meester. Kijk de sommen na.

Is de uitkomst goed? Zet er een krul achter. 

Is de uitkomst fout?

- Zet er een streep door. 
- Schrijf de goede uitkomst erachter.

1 a Schrijf het getal anders op

Naam: **Tirza**

3 miljoen = 30 000

6 miljoen = 6 000 000

5 miljoen = 5 000 000 000

8,4 miljoen = 8 000 000 + 400 000 = 8 400 000

1,1 miljoen = 1 000 000 + 100 000 = 1 100 000

9,9 miljoen = 900 000 + 900 = 900 900

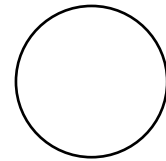
4 300 000 = 4,3 miljoen

7 500 000 = 7,5 miljoen

1 000 000 = 1 miljoen



aantal fouten Tirza: _____
teken hier een sticker:



b Grote getallen

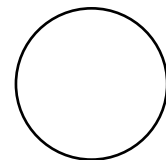
De volgorde van grote getallen = duizend - miljoen - miljard
biljoen - biljard - triljoen - triljard
Duizend is een 1 met 3 nullen. Triljard is een 1 met 21 nullen.

1 miljard = 1 000 000 000

1 triljoen = 1 000 000 000 000

1 biljard = 1 000 000 000 000 000

aantal fouten Tirza: _____
teken hier een sticker:



Kijk na! Dierenmanieren

Naam: _____

2 a Reken uit.

Naam: *Jelte*

$$\begin{array}{r} € 353,66 \\ € 198,40 - \\ \hline € 145,26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 175,25 \\ € 157,52 - \\ \hline € 17,73 \end{array}$$

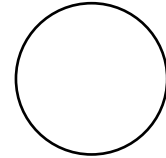
$$\begin{array}{r} € 783,03 \\ € 248,10 - \\ \hline € 534,93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 617,17 \\ € 321,98 - \\ \hline € 198,17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 942,55 \\ € 763,78 - \\ \hline € 178,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 999,99 \\ € 888,88 - \\ \hline € 100,11 \end{array}$$

aantal fouten Jelte: _____
teken hier een sticker:



b Reken uit

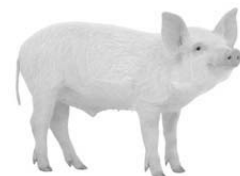
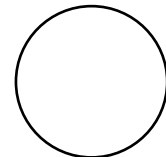
$$\begin{array}{r} € 1483,56 \\ € 987,23 - \\ \hline € 496,33 \end{array} \quad \text{h}$$

$$\begin{array}{r} € 17365,02 \\ € 11631,76 - \\ \hline € 5633,26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 25999,64 \\ € 10540,00 - \\ \hline € 15458,64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} € 300149,75 \\ € 300048,74 - \\ \hline € 101,01 \end{array}$$

aantal fouten Jelte: _____
teken hier een sticker:

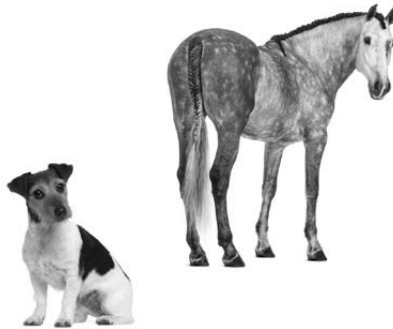


Kijk na! Dierenmanieren

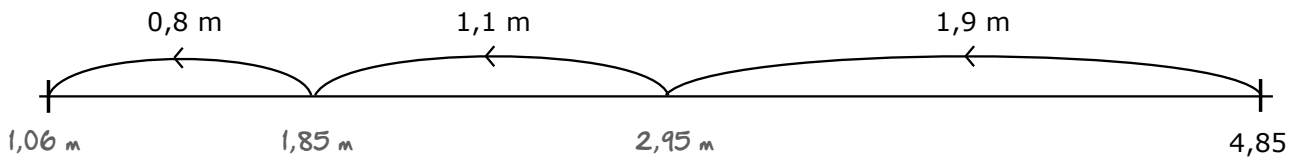
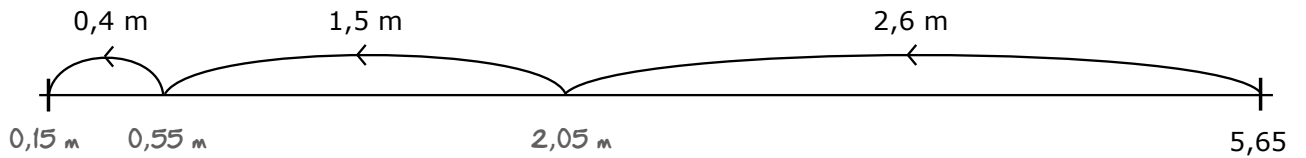
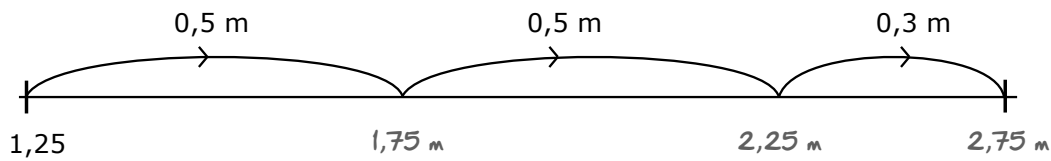
Naam: _____

3 Vul in.

Naam: *Fatih*



aantal fouten Fatih: _____
 teken hier een sticker:



Kijk na! Dierenmanieren

Naam: _____

4 Schrijf steeds de tijden op

Naam: *Herco*

- a** Hoe lang zijn de dieren actief?
De zon komt op: 6.18 uur
De zon gaat onder: 20.58 uur

De uil
een half uur na zonsondergang
tot een kwartier na zonsopgang.
9 uur en 5 minuten

De vleermuis
een kwartier voor zonsondergang tot een kwartier
voor zonsopgang.
9 uur en 20 minuten

De kikker
een uur na zonsondergang tot anderhalf uur voor zonsopgang.
6 uur en 50 minuten



aantal fouten Herco: _____
teken hier een sticker:



- b** 13:23

Timur en Ruurd zijn anderhalf uur aan het voetballen. Hoe laat zijn ze begonnen?
15.54 uur

- c** 11:07

Yunus en Iris begonnen om 9.53 uur te fietsen..
Hoe lang duurde de fietstocht?
1 uur en 14 minuten



Kijk na! Dierenmanieren

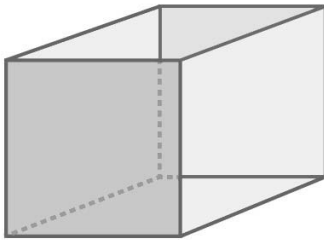
Naam: _____

5 Reken de inhoud uit

Naam: *Jasmijn*

Hoeveel liter water heb je nodig om de aquariums helemaal te vullen?

a



60 cm x 60 cm x 80 cm

Ik heb **388** l nodig.

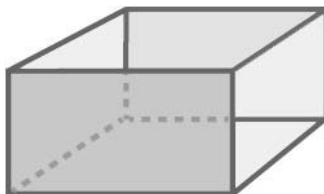
b



15 cm x 30 cm x 10 cm

Ik heb **45** l nodig.

c



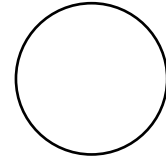
40 cm x 80 cm x 70 cm

Ik heb **225** l nodig.

d Het dolfinenbassin in het dolfinarium is 20 meter breed, 30 meter lang en 3 meter diep.

De inhoud is **180** m³

aantal fouten Jasmijn: _____
teken hier een sticker:



e De zandbak is 5 meter breed, 10 meter lang en 1,5 meter diep.

De inhoud is **750** m³



f Reken de inhoud uit



25 cm x 25 cm x 50 cm

De inhoud van het aquarium is **31 250** cm³.

Dat is **3125** dm³ of **3125** liter.

g Reken uit

In een aquarium kan 4500 liter.

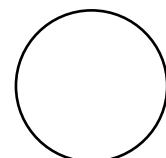
Welke maten kan het aquarium hebben?

25 cm x 900 cm x 100 cm

50 cm x 180 cm x 500 cm

100 cm x 100 cm x 450 cm

aantal fouten Jasmijn: _____
teken hier een sticker:



Kijk na! Dierenmanieren

Antwoorden

Naam: _____

Vandaag ben jij juf of meester. Kijk de sommen na.

Is de uitkomst goed? Zet er een krul achter. *h*

Is de uitkomst fout?

- Zet er een streep door. */*
- Schrijf de goede uitkomst erachter.

1 a Schrijf het getal anders op

Naam: **Tirza**

3 miljoen = ~~30 000~~ *3 000 000*

6 miljoen = ~~6 000 000~~ *h*

5 miljoen = ~~5 000 000 000~~ *5 000 000*

8,4 miljoen = ~~8 000 000 + 400 000~~ = *8 400 000* *h*

1,1 miljoen = ~~1 000 000 + 100 000~~ = *1 100 000* *h*

9,9 miljoen = ~~900 000 + 900~~ = *900 900* *9 000 000 + 900 000 = 9 900 000*

4 300 000 = ~~4,3 miljoen~~ *4,3 miljoen*

7 500 000 = ~~7,5 miljoen~~ *h*

1 000 000 = ~~1 miljoen~~ *h*



aantal fouten Tirza: 4
teken hier een sticker:



b Grote getallen

De volgorde van grote getallen = duizend - miljoen - miljard
biljoen - biljard - triljoen - triljard
Duizend is een 1 met 3 nullen. Triljard is een 1 met 21 nullen.

1 miljard = ~~1 000 000 000~~ *h*

1 triljoen = ~~1 000 000 000 000~~ *1 000 000 000 000 000 000*

1 biljard = ~~1 000 000 000 000 000~~ *h*

aantal fouten Tirza: 1
teken hier een sticker:



Kijk na! Dierenmanieren

Antwoorden

Naam: _____

2 a Reken uit.

Naam: *Jelte*

$$\begin{array}{r} € 353,66 \\ € 198,40 - \\ \hline € 145,26 \end{array} \quad € 155,26$$

$$\begin{array}{r} € 175,25 \\ € 157,52 - \\ \hline € 17,73 \end{array} \quad \text{h}$$

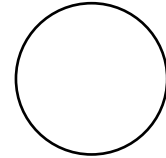
$$\begin{array}{r} € 783,03 \\ € 248,10 - \\ \hline € 534,93 \end{array} \quad \text{h}$$

$$\begin{array}{r} € 617,17 \\ € 321,98 - \\ \hline € 198,17 \end{array} \quad \text{h}$$

$$\begin{array}{r} € 942,55 \\ € 763,78 - \\ \hline € 178,77 \end{array} \quad \text{h}$$

$$\begin{array}{r} € 999,99 \\ € 888,88 - \\ \hline € 100,11 \end{array} \quad € 111,11$$

aantal fouten Jelte: 2
teken hier een sticker:



b Reken uit

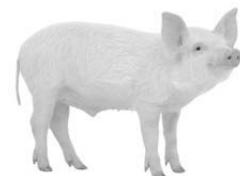
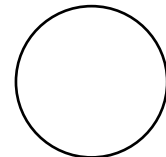
$$\begin{array}{r} € 1483,56 \\ € 987,23 - \\ \hline € 496,33 \end{array} \quad \text{h}$$

$$\begin{array}{r} € 17365,02 \\ € 11631,76 - \\ \hline € 5633,26 \end{array} \quad € 5733,26$$

$$\begin{array}{r} € 25999,64 \\ € 10540,00 - \\ \hline € 15458,64 \end{array} \quad € 15459,64$$

$$\begin{array}{r} € 300149,75 \\ € 300048,74 - \\ \hline € 101,01 \end{array} \quad € 101,01$$

aantal fouten Jelte: 3
teken hier een sticker:



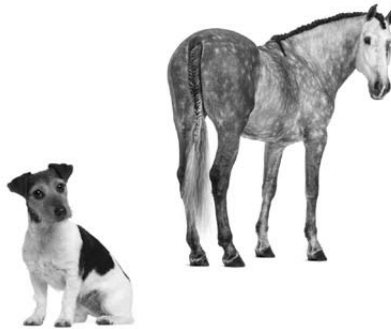
Kijk na! Dierenmanieren

Antwoorden

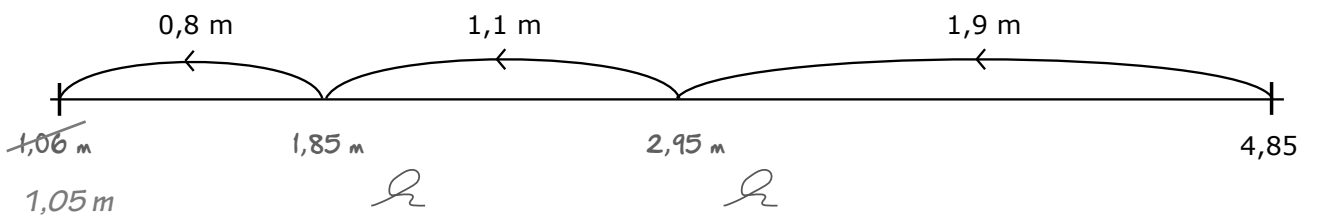
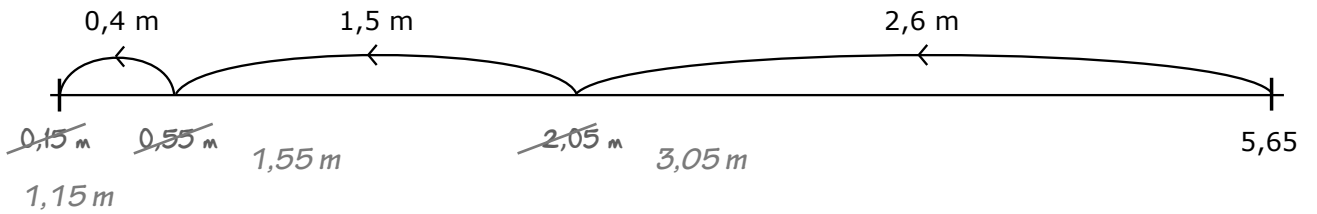
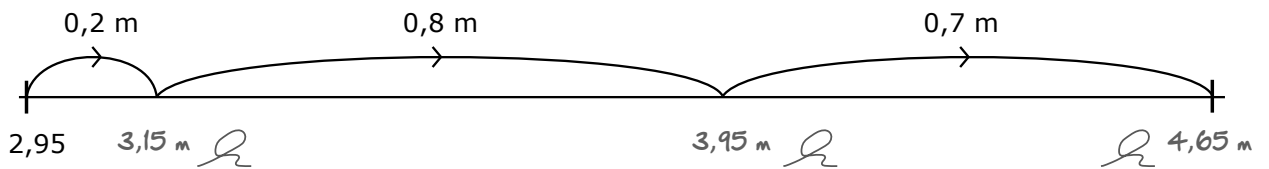
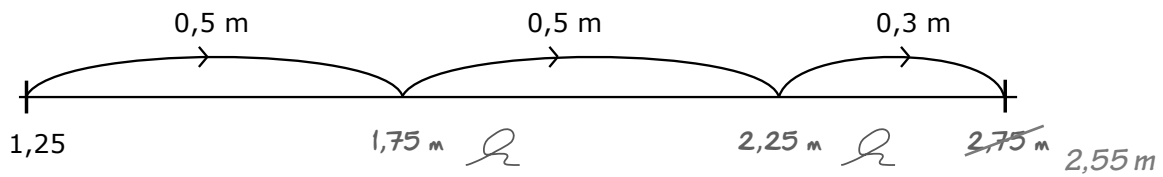
Naam: _____

3 Vul in.

Naam: *Fatih*



aantal fouten Fatih: 5
teken hier een sticker:



Kijk na! Dierenmanieren

Antwoorden

Naam: _____

4 Schrijf steeds de tijden op

Naam: *Herco*

- a** Hoe lang zijn de dieren actief?
De zon komt op: 6.18 uur
De zon gaat onder: 20.58 uur

De uil
een half uur na zonsondergang
tot een kwartier na zonsopgang.
9 uur en 5 minuten



aantal fouten Herco: 1
teken hier een sticker:

De vleermuis
een kwartier voor zonsondergang tot een kwartier
voor zonsopgang.
9 uur en 20 minuten



De kikker
een uur na zonsondergang tot anderhalf uur voor zonsopgang.
6 uur en 50 minuten



- b** 13:23

Timur en Ruurd zijn anderhalf uur aan het voetballen. Hoe laat zijn ze begonnen?
15.54 uur 14.54 uur

- c** 11:07

Yunus en Iris begonnen om 9.53 uur te fietsen..
Hoe lang duurde de fietstocht?
1 uur en 14 minuten



Kijk na! Dierenmanieren

Antwoorden

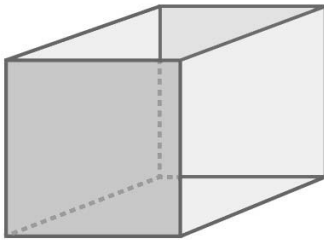
Naam: _____

5 Reken de inhoud uit

Naam: *Jasmijn*

Hoeveel liter water heb je nodig om de aquariums helemaal te vullen?

a



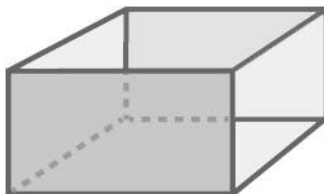
60 cm x 60 cm x 80 cm
Ik heb ~~388~~ l nodig. *288 l*

b



15 cm x 30 cm x 10 cm
Ik heb ~~45~~ l nodig. *4,5 l*

c



40 cm x 80 cm x 70 cm
Ik heb ~~225~~ l nodig. *224 l*

d Het dolfinenbassin in het dolfinarium is 20 meter breed, 30 meter lang en 3 meter diep.

De inhoud is ~~180~~ m³ *1800 m³*

aantal fouten Jasmijn: 5
teken hier een sticker:

e De zandbak is 5 meter breed, 10 meter lang en 1,5 meter diep.

De inhoud is ~~750~~ m³ *75 m³*



f Reken de inhoud uit



25 cm x 25 cm x 50 cm

De inhoud van het aquarium is ~~31~~ 250 cm³. *h*

Dat is ~~3125~~ dm³ of ~~3125~~ liter. *h*

g Reken uit

In een aquarium kan 4500 liter.

Welke maten kan het aquarium hebben?

25 cm x 900 cm x 100 cm

25 cm x 900 cm x 200 cm

50 cm x 180 cm x 500 cm *h*

100 cm x 100 cm x 450 cm *h*

aantal fouten Jasmijn: 1
teken hier een sticker:

