

Reken vlot uit.

$19 : 2 = 9$ rest 1

$32 : 6 = 5$ rest 2

$29 : 4 = 7$ rest 1

$58 : 7 = 8$ rest 2

$63 : 10 = 6$ rest 3

$34 : 6 = 5$ rest 4

$31 : 9 = 3$ rest 4

$26 : 8 = 3$ rest 2

$33 : 4 = 8$ rest 1

$58 : 6 = 9$ rest 4

$23 : 4 = 5$ rest 3

$13 : 5 = 2$ rest 3

$38 : 6 = 6$ rest 2

$13 : 2 = 6$ rest 1

$73 : 8 = 9$ rest 1



Schrijf op een andere manier.

in cijfers

1,9 miljard → 1.900.000.000

3,2 miljard → 3.200.000.000

1,4 miljoen → 1.400.000

2,1 miljoen → 2.100.000

1,9 duizend → 1900

als kommagetal

1.500.000.000 → 1,5 miljard

2.900.000.000 → 2,9 miljard

4.500.000 → 4,5 miljoen

10.700.000 → 10,7 miljoen

7500 → 7,5 duizend



Rond de getallen af.

op een duizendtal

905.575 → 906.000

op honderdtallen

6547 → 6500

239.754 → 239.800

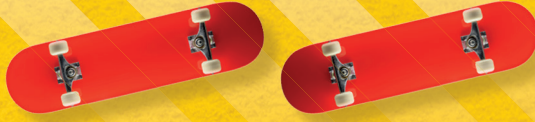
op tientallen

71.472 → 71.470

543.335 → 543.340

ga verder



**2****Reken uit. Let op de juiste volgorde.**

$40 \times 5 : 4 = 50$

$(3 + 18) : 3 = 7$

$30 - 5 \times 5 = 5$

$40 : 5 \times 4 = 32$

$3 + 18 : 3 = 9$

$(30 - 5) \times 5 = 125$

$40 : (5 \times 4) = 2$

$3 + (18 : 3) = 9$

$30 - (5 \times 5) = 5$

$2 \times 20 + 100 : 4 = 65$

$96 - 36 : 6 - 5 = 85$

$2 \times (20 + 100) : 4 = 60$

$(96 - 36) : 6 - 5 = 5$

$2 \times (20 + 100 : 4) = 90$

$96 - 36 : (6 - 5) = 60$

3 a**Schrijf als breuk, verhouding of percentage.**

2 op de 5 toeristen logeren in een hotel.

breuk: $\frac{2}{5}$ deel

percentage: 40%

 $\frac{1}{4}$ deel van de kinderen heeft een huisdier.

percentage: 25%

verhouding: 1 op de 4

1 op de 10 kinderen heeft geen tuin.

breuk: $\frac{1}{10}$ deel

percentage: 10%

75% van de kinderen kijkt elke middag televisie.

breuk: $\frac{3}{4}$ deel

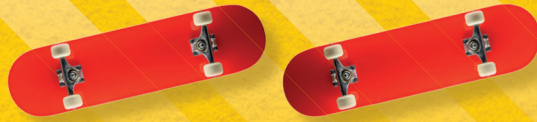
verhouding: 3 op de 4

 $\frac{7}{10}$ deel van de kinderen is weleens in Frankrijk geweest.

percentage: 70%

verhouding: 7 op de 10

ga verder



30

Hoeveel leerlingen zijn het? Laat zien hoe je rekent.

Een muziekschool heeft 630 leerlingen. *bijvoorbeeld:*

7 van de 10 leerlingen hebben 1 keer per week les.

3 van de 5 leerlingen zijn jongens.

Laat zien hoe je rekent.

Laat zien hoe je rekent.

1 keer per week les	7	420	21	441
leerlingen	10	600	30	630

aantal jongens	3	300	60	18	378
leerlingen	5	500	100	30	630

antwoord: 441 leerlingen

antwoord: 378 leerlingen

2 op de 3 leerlingen krijgen les in een groepje.

5 op de 6 leerlingen zijn al langer dan 2 jaar lid.

Laat zien hoe je rekent.

Laat zien hoe je rekent.

les in groep	2	400	20	420
leerlingen	3	600	30	630

langer dan 2 jaar lid	5	500	25	525
leerlingen	6	600	30	630

antwoord: 420 leerlingen

antwoord: 525 leerlingen

6 op de 10 leerlingen bespelen een blaasinstrument.

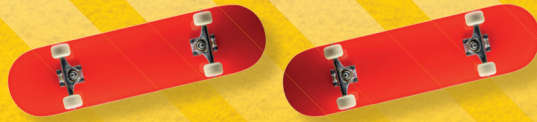
Laat zien hoe je rekent.

blaasinstrument	6	360	18	378
leerlingen	10	600	30	630

antwoord: 378 leerlingen

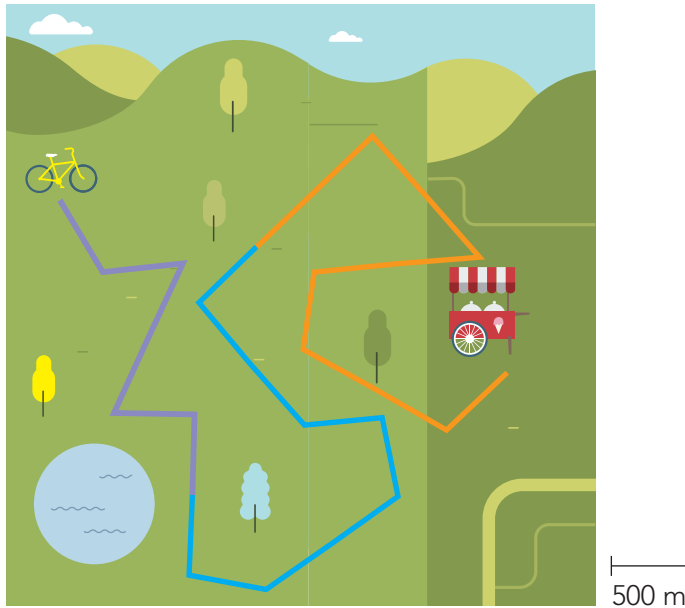
ga verder





5a

Hoe lang in het echt?



De paarse route is op de kaart 6 cm.

In het echt is dit 3 km.

De blauwe route is op de kaart 9 cm.

In het echt is dit 4,5 km.


De oranje route is op de kaart 10 cm.

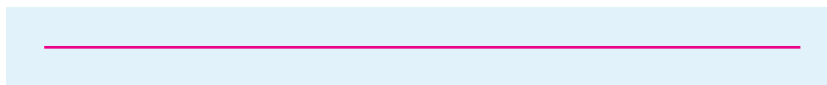
In het echt is dit 5 km.

5b

Teken de lijnen op schaal. Gebruik een liniaal.


De lijn is in het echt 2 km.

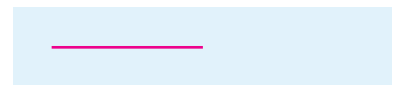
De schaal is:  200 m



De lijn is 10 cm lang.

De lijn is in het echt 1 km.

De schaal is:  500 m



De lijn is 2 cm lang.

Klaar!