

1 Reken onder elkaar uit.

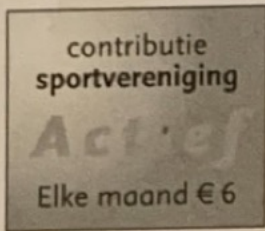
a
 $7 \times 831 = 5817$
 $5 \times 906 = 4530$
 $3 \times 1547 = 4641$

b
 $40 \times 615 = 24\ 600$
 $60 \times 192 = 11\ 520$
 $30 \times 481 = 14\ 430$

c
 $12 \times 705 = 8460$
 $15 \times 406 = 6090$
 $18 \times 340 = 6120$

d
 $31 \times 326 = 10\ 106$
 $72 \times 451 = 32\ 472$
 $48 \times 525 = 25\ 200$

2 Reken uit.
Welke som hoort erbij?

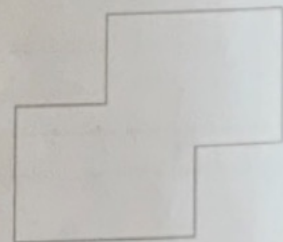
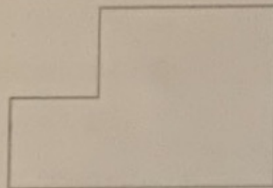
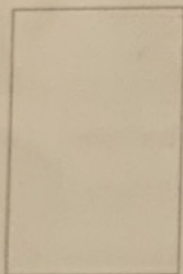


a Hoeveel kost de contributie per jaar? € 72

b Een Donald Duck kost € 1,90 per week. Hoeveel kost dan de Donald Duck per jaar? € 98,80

c Wie een jaarabonnement op de Donald Duck neemt, betaalt € 75. Hoeveel procent korting krijg je dan ongeveer? Kies uit: 10%; 25%; 30%; 75%; 100%.

3 Bereken de oppervlakte van de 3 zalen.



a 1 cm = 3 m 54 m²

b schaal 1 : 500 125 m²

c schaal 1 : 600 198 m²

4 Bereken de oppervlakte van de vloeren.
Gebruik zo nodig je rekenmachine.



| | lengte | breedte | oppervlakte |
|----------|---------|---------|------------------------|
| a | 7 m | 5 m | 35.m ² |
| b | 8 m | 4 1/2 m | 36.m ² |
| c | 6 1/2 m | 6 1/2 m | 42,25 m ² |
| d | 7,50 m | 5,25 m | 39,375 m ² |
| e | 8,45 m | 4,75 m | 40,1375 m ² |

f Bij welke vloeren heb je aan 1 bus vloerlak genoeg? a, b, d

5

Reken de prijsverlaging uit.

Dit tuinhuis kostte vorig jaar € 1000.

Dit jaar is de prijs verlaagd.

Wat is de nieuwe prijs?

a Bij een prijsverlaging van:

10% € 900 5% € 950 20% € 800

b Bij een prijsverlaging van:

15% € 850 25% € 750 1% € 990

c Bij een prijsverlaging van:

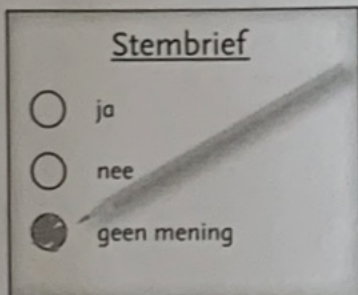
2,5% € 975 40% € 600 60% € 400



6

Hoe is de verdeling in procenten?

De wijkbewoners stemmen over de uitbreiding van de speeltuin.



- a 100 mensen hebben gestemd. 50 zijn voor; 25 tegen en 25 hebben geen mening. Hoe is de verdeling in procenten? **50%; 25%; 25%**
- b 200 mensen hebben gestemd. 100 zijn voor; 40 tegen en 60 hebben geen mening. **50%; 20%; 30%**
- c 250 mensen hebben gestemd. 200 mensen zijn voor, 15 mensen zijn tegen en 35 hebben geen mening. **80%; 6%; 14%**

7

Reken uit.

a

$$1 + 0,1 = 1,1$$

$$1 + 0,01 = 1,01$$

$$0,1 + 0,1 = 0,2$$

$$0,1 + 0,01 = 0,11$$

b

$$2 + 0,2 = 2,2$$

$$2 + 0,02 = 2,02$$

$$0,2 + 0,2 = 0,4$$

$$0,2 + 0,02 = 0,22$$

c

$$2,2 + 0,2 = 2,4$$

$$2,2 + 2,02 = 4,22$$

$$0,22 + 0,22 = 0,44$$

$$0,22 + 2 = 2,22$$

d

$$2,02 + 2,02 = 4,04$$

$$2,02 + 0,2 = 2,22$$

$$0,02 + 2,22 = 2,24$$

$$2,02 + 0,002 = 2,022$$

8

Reken uit.

a

$$1 - 0,1 = 0,9$$

$$1 - 0,01 = 0,99$$

$$1 - 0,9 = 0,1$$

$$1 - 0,99 = 0,01$$

b

$$5 - 0,5 = 4,5$$

$$5 - 0,05 = 4,95$$

$$0,5 - 0,5 = 0$$

$$5,5 - 5 = 0,5$$

c

$$5,5 - 0,5 = 5$$

$$5,5 - 0,05 = 5,45$$

$$5,55 - 0,5 = 5,05$$

$$5,05 - 5 = 0,05$$

d

$$5,05 - 0,5 = 4,55$$

$$5,05 - 0,05 = 5$$

$$5,55 - 0,05 = 5,5$$

$$0,05 - 0,005 = 0,045$$