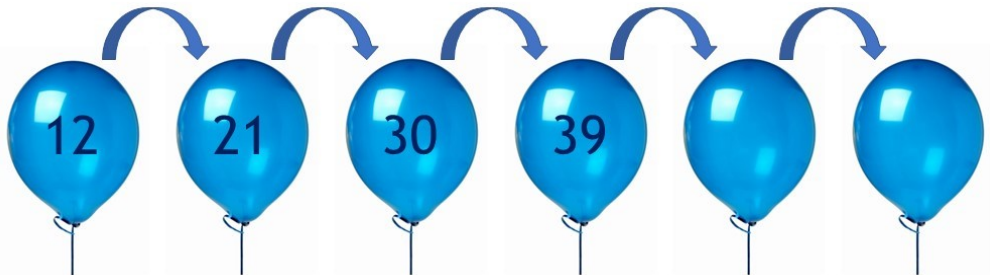


IDP4 Wiskunde - Getallenkennis & meetkunde

Getallenkennis

Generieke doelen:

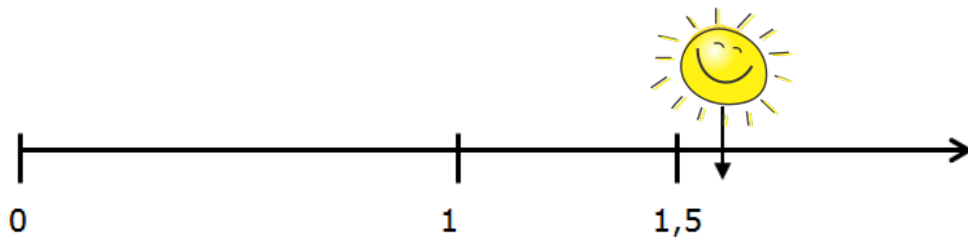
- WDgk3: Inzicht verwerven in natuurlijke getallen
- WDgk4: Inzicht verwerven in breuken, kommagetallen, procenten en hun onderlinge relatie

1 WDgk3	Tel verder met sprongen van negen.  Welke getallen horen thuis op de laatste twee ballonnen? ...48... en ...57...
2 WDgk3	Vijfduizend vijfendertig schrijf je met cijfers als ... A. 535 B. 5 035 C. 50 035 D. 500 035
3 WDgk3	Orden de getallen van klein naar groot. 99 900 99 099 99 190 99 809 99 099 < 99 190 < 99 809 < 99 900
4 WDgk3	Welk getal ligt het dichtst bij 600? A. 575 B. 591 C. 607 D. 620

5

WDgk4

Welk getal bevindt zich op de plaats van de zon?



A. 0,6

B. 1,4

C. 1,6

D. 2

6

WDgk4

Wie betaalt het meeste?

A. Achmed betaalt 195,00 euro.

B. Benoit betaalt 191,05 euro.

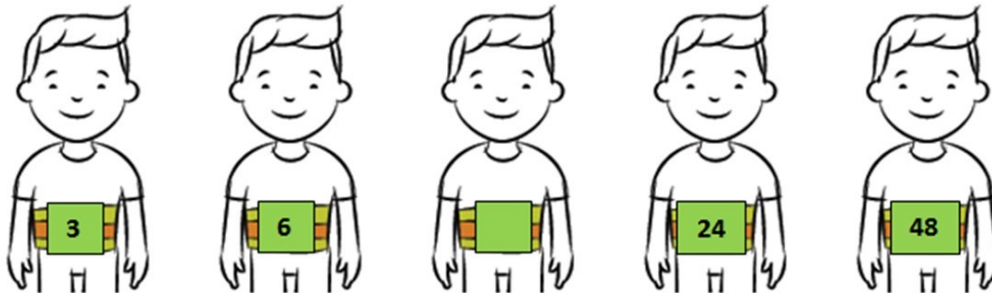
C. Danira betaalt 190,50 euro.

D. Evelien betaalt 190,10 euro.

7

WDgk3

Welk getal ontbreekt in de rij?



A. 9

B. 12

C. 16

D. 21

8

WDgk4

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ zijn ...

A. breuken met dezelfde noemer.

B. gelijknamige breuken.

C. gelijkwaardige breuken.

D. stambreuken.

9

WDgk4

Isla bestelde een pizza voor haar alleen.

Welk deel van deze pizza at Isla op?



A. $\frac{3}{6}$

B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{3}{8}$

D. $\frac{3}{10}$

10

WDgk3

35 is een groot aantal voor ...

A. leerlingen in een klas.

B. inwoners in een dorp.

C. bomen in een bos.

D. auto's in een stad.

11

WDgk3

Damien weet dat de code van zijn fietsslot bestaat uit: 4, 6 en 8.

De volgorde van de cijfers weet hij niet meer.

Hoeveel verschillende combinaties zijn er mogelijk?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

12

WDgk4

Hier zie je de prijs van 1 liter benzine.



Wat is de waarde van het cijfer 3 in het kommagetal?

A. 3 eenheden

B. 3 tienden

C. 3 honderdsten

D. 3 duizendsten

13

WDgk3

Nora heeft haar wagen geparkeerd op -3 en moet nu naar de vertrekhal op +1.

Hoeveel verdiepingen moet ze stijgen?

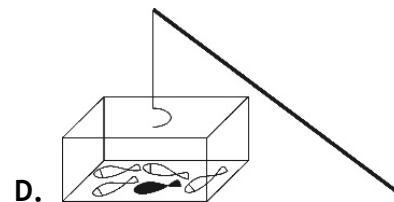
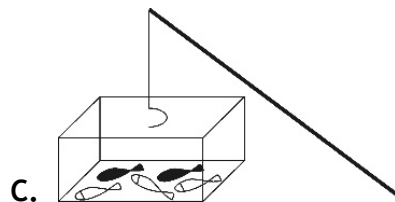
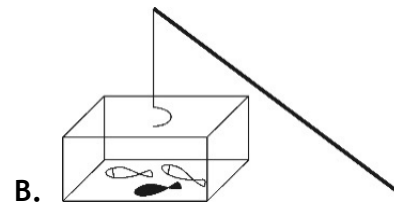
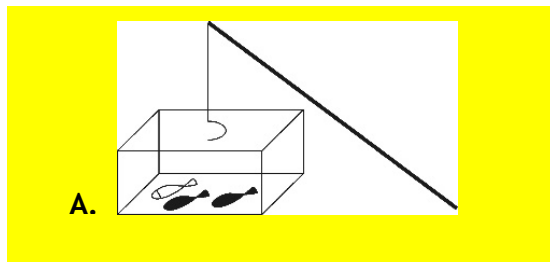
4 verdiepingen

14

WDgk3

Bij een spel moet je geblinddoekt visjes vangen. Een zwart visje levert het meeste punten op.

In welke visbak heb je het meeste kans om een zwart visje te vangen?



Ontwikkelthema: Meetkunde

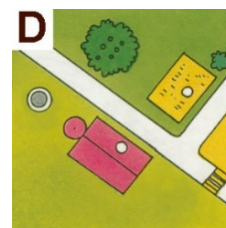
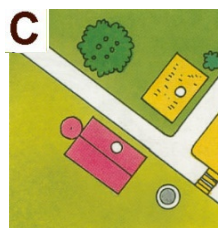
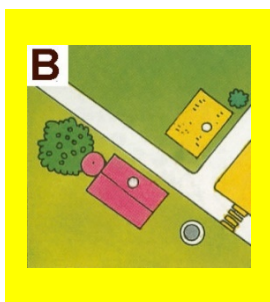
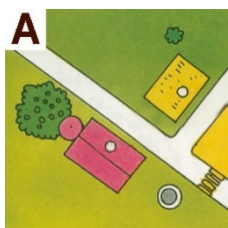
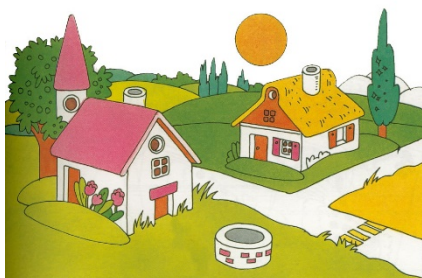
Generieke doelen:

- WDMk1 Inzicht verwerven in ruimtelijke oriëntatie en ruimtelijke relaties
- WDMk2 inzicht verwerven in meetkundige objecten
- WDMk3 inzicht verwerven in meetkundige relaties

15

WDMk1

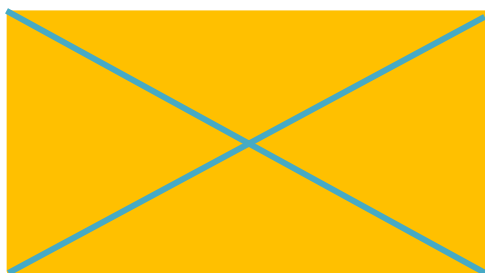
Welke plattegrond hoort bij dit landschap?



16

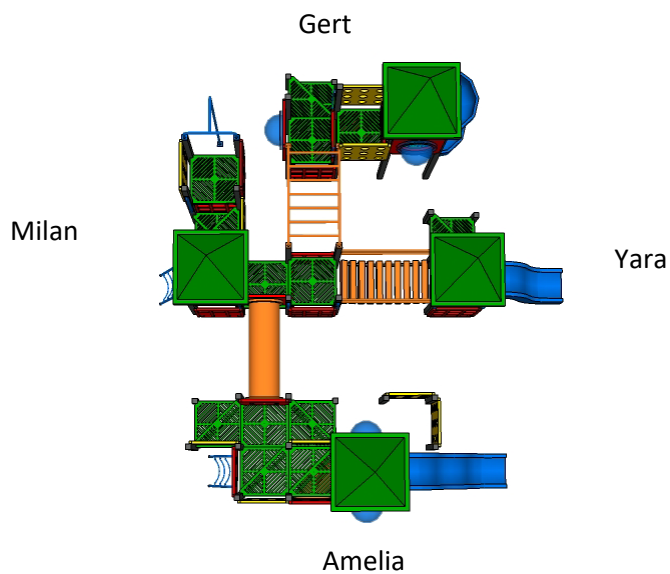
WDMk2

Hoe heten de blauwe lijnen?



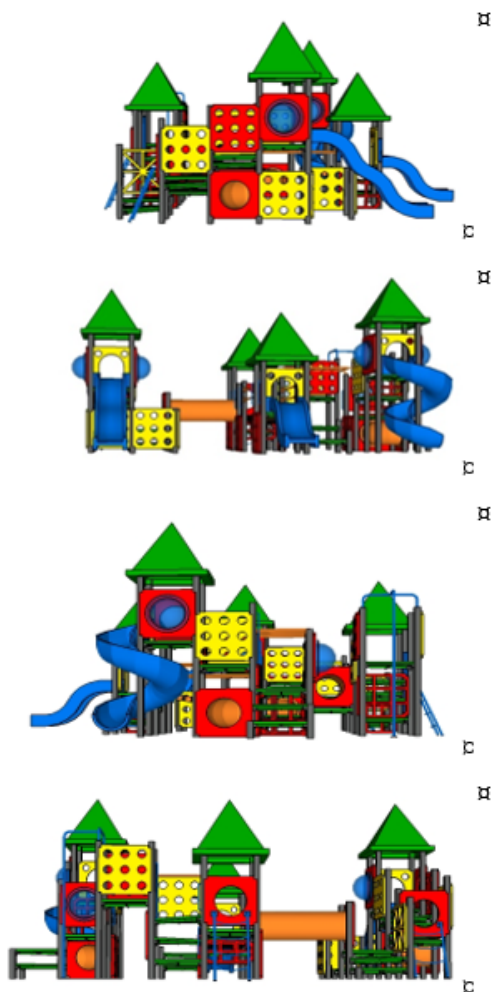
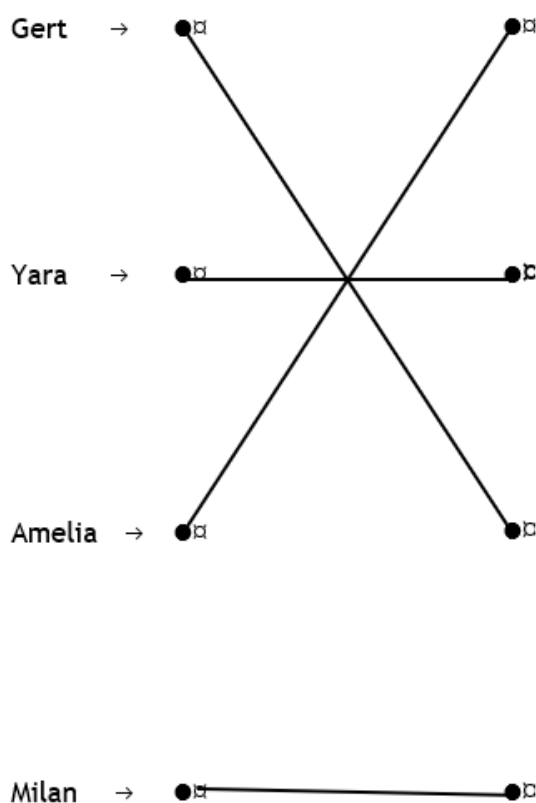
- A. diagonalen**
- B. diameters
- C. loodlijnen
- D. spiegelingen

Dit is het bovenaanzicht van een speeltuin.



Wie ziet welke kant van de speeltuin?

Verbind elke naam met de juiste afbeelding.



Een fotograaf maakte deze foto van 2 joggers.



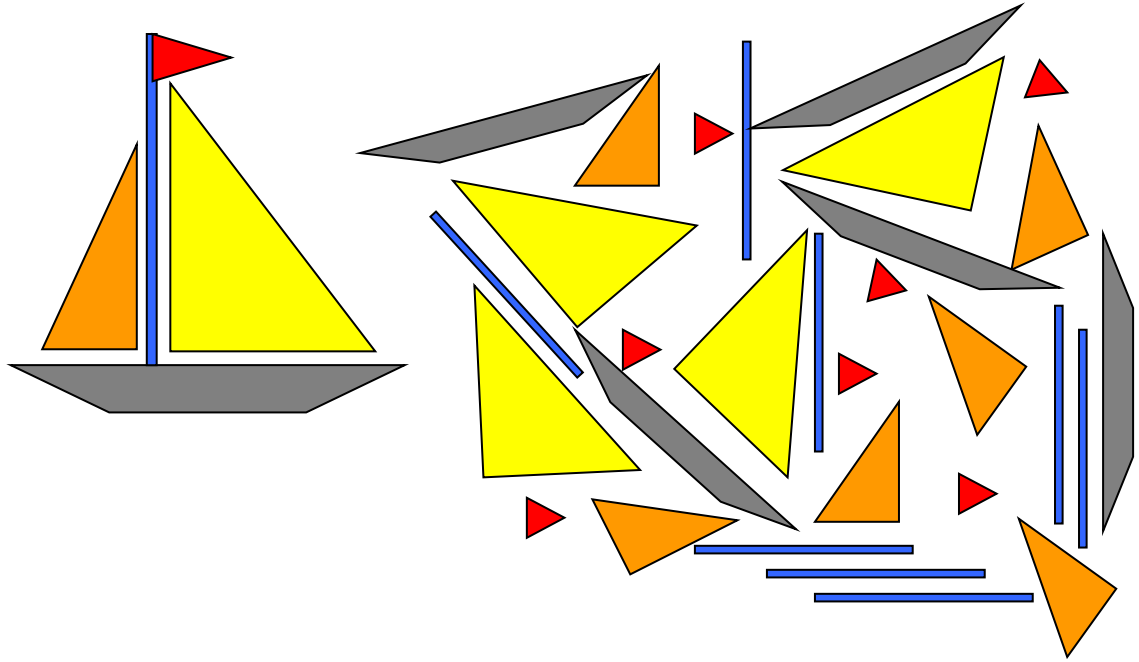
Waar stond de zon toen deze foto werd genomen?
Duid de juiste zon aan.



20

WDmk1

Jaafar vindt op zolder een bouwdoos met onderdelen van een zeilboot. Er zit ook een tekening bij. Zo kan hij zien hoe de zeilboot er moet uitzien.



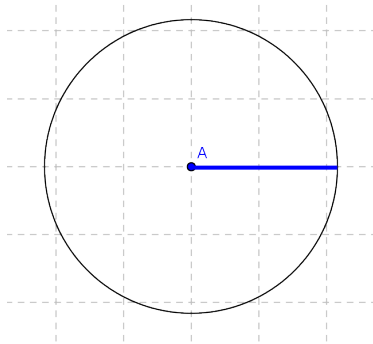
Hoeveel volledige zeilboten kan Jaafar maken met de onderdelen?

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

21

WDmk2

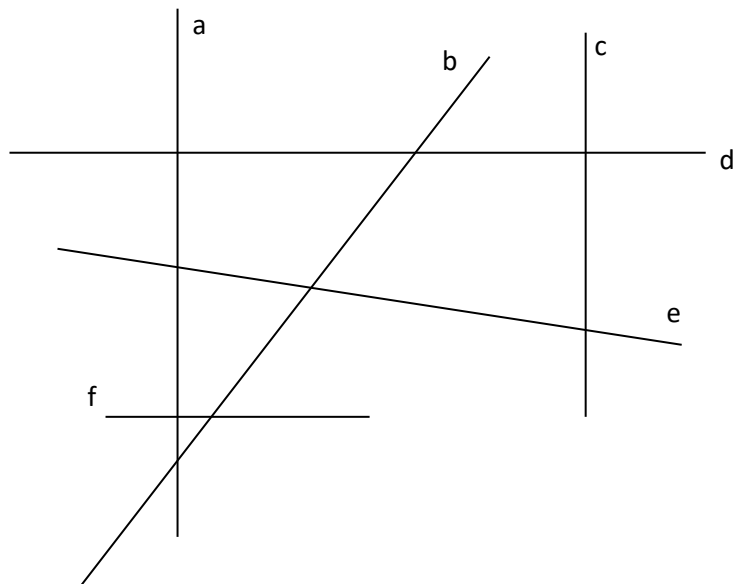
Hoe heet de blauwe lijn, die in de cirkel staat?



- A. basis
B. diagonaal
C. diameter
D. straal

22
WDmk3

Kijk goed naar de tekening.

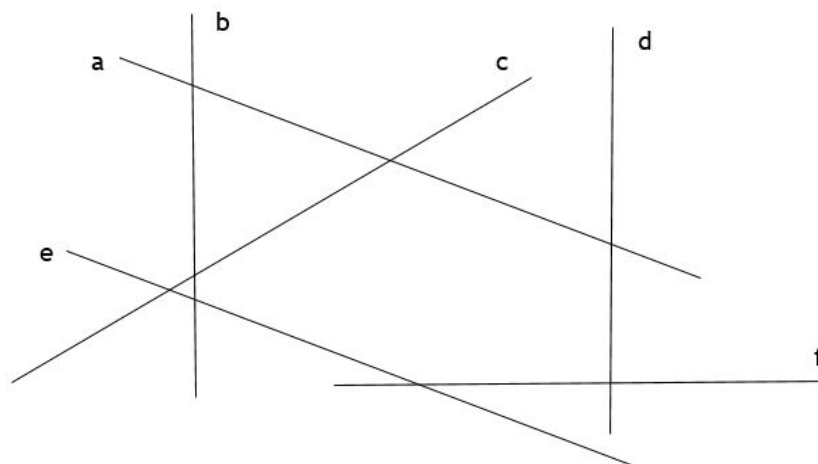


Wat is juist?

- A. $a \perp b$
- B. $a \perp c$
- C. $a \perp d$
- D. $a \perp e$

23
WDmk3

Kijk goed naar de tekening.



Wat is juist?

- A. $a \parallel b$
- B. $a \parallel c$
- C. $a \parallel d$
- D. $a \parallel e$

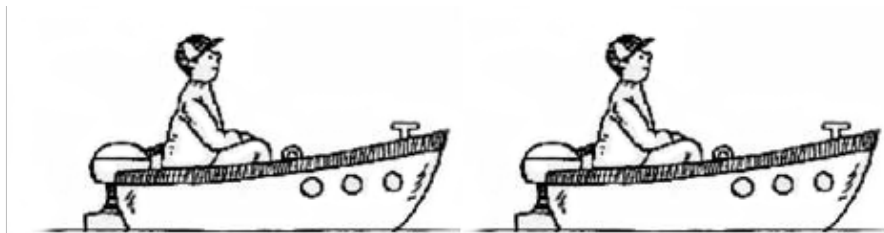
Lewis tekende een bootje



Met een spiegel maakt hij spiegelbeelden van de tekening.

Welk spiegelbeeld kan Lewis maken?

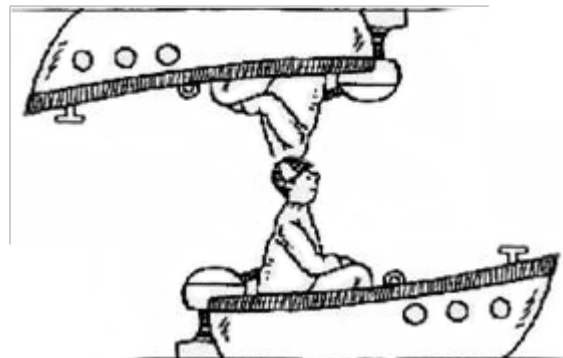
A.



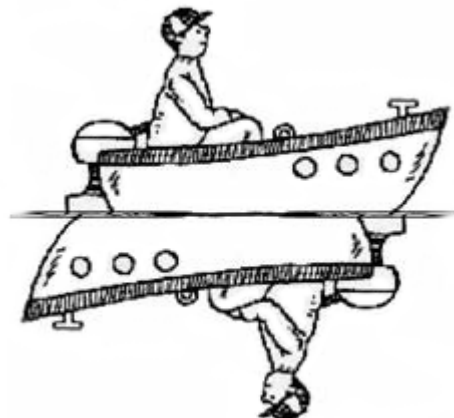
B.



C.



D.



25

WDmk3

Hieronder zie je logo's van automerken.

Welk logo is symmetrisch?



A.



B.



C.



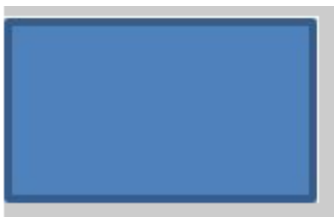
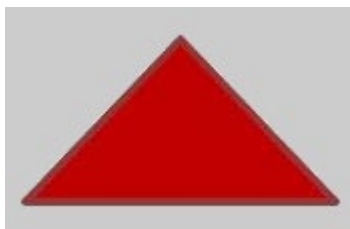
D.

26

WDmk2

Heeft deze figuur stompe hoeken?

Duid het juiste antwoord aan.

ja / **nee**ja / **nee**