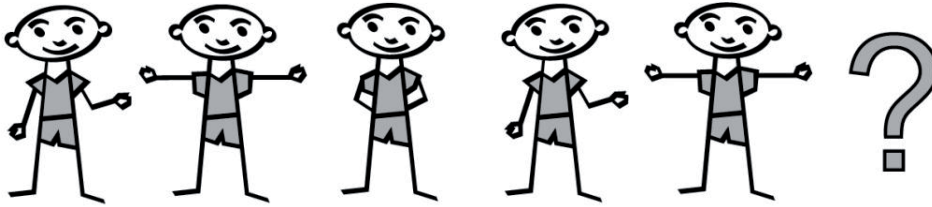


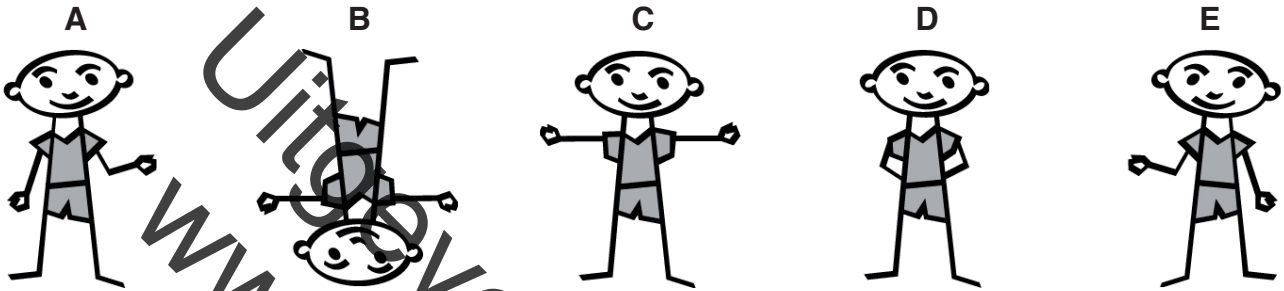
[1]

Regelmaat, 2006, Niveau *, Volgorde

Hermelien tekent poppetjes. Steeds dezelfde drie achter elkaar.
Welk poppetje komt er op de plaats van het vraagteken?



TIP: Kijk goed naar de armen. Welke poppetjes zijn gelijk?



[2]

Regelmaat, 2006, Niveau *, Tijd

Harry was gisteren jarig. Morgen is het donderdag.
Op welke dag was Harry jarig?

TIP: Als het morgen donderdag is, welke dag is het dan vandaag? Zet anders de dagen van de week eerst achter elkaar op een rijtje.

- A maandag
- B dinsdag
- C woensdag
- D donderdag
- E zaterdag

Weet je het antwoord niet meteen?
Geen probleem!
Maak gebruik van de tip.



[3]

Regelmaat, 2007, Niveau *, Vlak

In de puzzel hieronder moet je de cijfers 1, 2 en 3 invullen. In iedere rij van links naar rechts moet een 1, een 2 en een 3 staan. Daan is alvast begonnen met invullen.

Welk cijfer kan hij in het vakje met het vraagteken schrijven?

1	?	
2	1	

TIP: Vul op de rijen waar nog maar 1 vakje past eerst het ontbrekende getal in.

- A alleen 1
- B 1, 2 en 3
- C alleen 2
- D 2 en 3
- E alleen 3

[4]

Regelmaat, 2008, Niveau *, Vlak

Hoeveel tegels heeft de volgende figuur in deze rij?



1 tegel



4 tegels



7 tegels



10 tegels

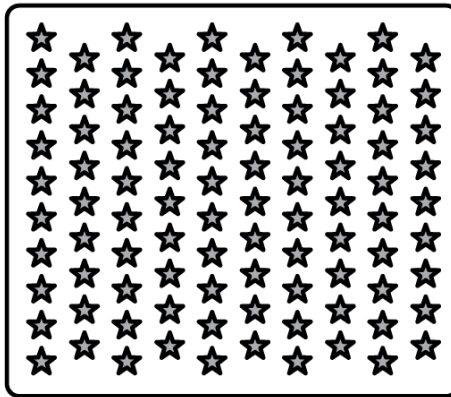
TIP: Hoeveel tegels komen er steeds bij?

- A 13
- B 14
- C 15
- D 16
- E 17

[5]

Regelmaat, 2008, Niveau *, Vlak

Hoeveel sterren staan er in dit hok?



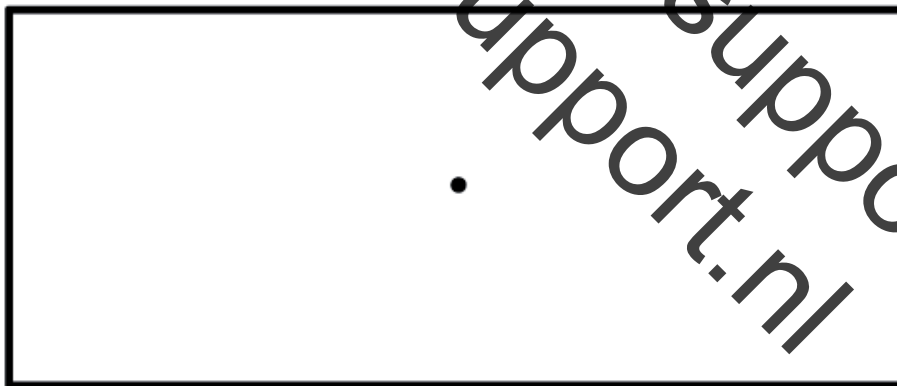
TIP: Hoeveel sterren staan in het langste groepje van boven naar beneden?
Hoeveel van die groepjes zijn er?

- A 85
- B 90
- C 94
- D 95
- E 100

[6]

Regelmaat, 2008, Niveau *, Vlak

Midden op een vel papier staat een stip.
Remo trekt vier rechte lijnen, van rand tot rand. Elke lijn gaat door de stip.
Zodoende verdeelt Remo het papier in stukken.
In hoeveel stukken?



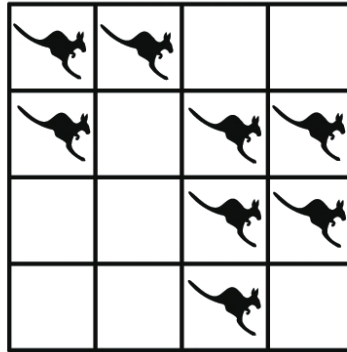
TIP: Doe Remo maar na.

- A 4
- B 5
- C 6
- D 8
- E 12

[7]

Regelmaat, 2005, Niveau **, Vlak

Youssef wil in elke rij (van links naar rechts en van boven naar beneden) twee kangoeroes krijgen. Hij wil zo weinig mogelijk kangoeroes verhuizen. Hoeveel kangoeroes worden er verhuisd?



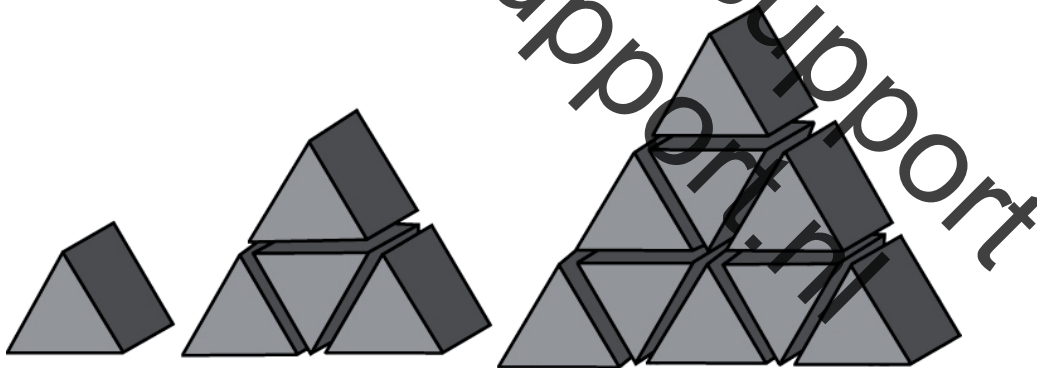
TIP: Streep eerst eens de kangoeroe aan die teveel is als je de rijtjes van links naar rechts bekijkt en de kolommen van boven naar beneden. Probeer op dezelfde manier de plek te vinden waar nog een kangoeroe moet komen.

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4
- E 5

[8]

Regelmaat, 2006, Niveau **, Getallen

Harry bouwt torens van driehoekige blokken. Hij begint met een toren van 1 blok. Daarna bouwt Harry een toren van 4 blokken. De torens worden steeds hoger. Hoeveel blokken heeft Harry nodig voor de vierde toren?



TIP: Hoeveel (welke) stukjes komen er steeds bij als je de torens vergelijkt?

- A 12
- B 13
- C 14
- D 15
- E 16

[9]

Regelmaat, 2008, Niveau **, Volgorde

Welke van de volgende figuurtjes komt het vaakst voor?



TIP: Welk groepje figuurtjes wordt steeds herhaald?

- A alleen de plusjes
- B alleen de driehoekjes
- C alleen de vierkantjes
- D de driehoekjes en de plusjes
- E ze komen allemaal even vaak voor

[10]

Regelmaat, 2009, Niveau **, Verhaal

Van een sportclub zijn 25 jongens en 19 meisjes lid.

Iedere maand worden er 2 nieuwe jongens en 3 nieuwe meisjes lid van de club.

Er gaan geen kinderen weg.

Na een aantal maanden zijn er evenveel jongens als meisjes lid van de club.

Na hoeveel maanden is dat?

TIP: Hoeveel jongens zijn er in het begin meer lid dan het aantal meisjes?

En hoeveel meer meisjes komen er elke maand bij?

- A 2
- B 3
- C 4
- D 5
- E 6

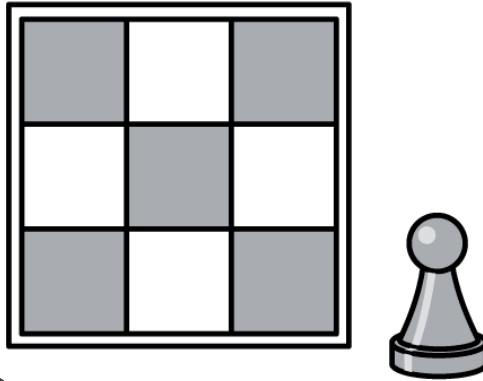
Staat er veel informatie?
De vraag waar het om gaat,
begint altijd op een nieuwe regel.



[11]

Regelmaat, 2008, Niveau ***, Vlak

Je wilt een pion over dit bord schuiven.
De pion moet precies één keer in ieder hokje staan.
Je mag de pion alleen horizontaal of verticaal verschuiven.
In welke hokjes kun je beginnen om dit voor elkaar te krijgen?



TIP: Bij elke zet wisselt de kleur van het vakje. Zet de vakjes in gedachten op een rij en kijk wat er gebeurt als het eerste vakje wit is of grijs.

- A Alleen in het middelste hokje
- B Alleen in een hoekhokje
- C In een wit hokje
- D In elk grijs hokje
- E In elk hokje

[12]

Regelmaat, 2008, Niveau ***, Getallen

Bij sommige getallen van twee cijfers is het laatste cijfer hoger dan het eerste.
Bijvoorbeeld bij 27 is de 7 hoger dan de 2.
Hoeveel van deze getallen zijn er?

TIP: Hoeveel getallen zijn er van 2 cijfers die beginnen met een 1 waarvan het 2e cijfer groter is dan 1? En als je begint met 2?

- A 9
- B 18
- C 26
- D 30
- E 36

Wie haalt de eindstreep
zonder te struikelen?



[13]

Tellen, 2005, Niveau *, Verhaal

Thijs woont thuis met zijn vader, moeder en zusje. Ook zijn er een hond, twee katten, twee kanaries en vier goudvissen.

Hoeveel poten en benen hebben zij samen?

TIP: Tel het aantal poten of benen per dier of persoon op. Let op die vissen!

- A 13
- B 22
- C 24
- D 28
- E 32

[14]

Tellen, 2005, Niveau *, Verhaal

Vier vrienden van 80 kg, 80 kg, 80 kg en 60 kg willen met een lift omhoog.

De lift mag niet meer dan 150 kg gewicht dragen.

Hoe vaak moet de lift omhoog gaan om de vrienden naar boven te brengen?

TIP: Kunnen er twee vrienden tegelijkertijd met de lift?

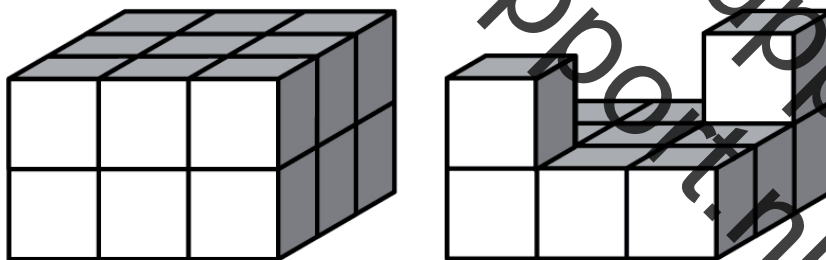
- A 1
- B 2
- C 3
- D 4
- E 7

[15]

Tellen, 2006, Niveau *, Ruimte

Van het grote blok links worden een aantal blokjes afgehaald. Rechts is getekend wat je dan krijgt.

Hoeveel blokjes zijn er weggehaald?



TIP: Streep in linkerplaatje de blokjes aan die er rechts niet meer zijn.

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7
- E 8

[16]

Tellen, 2006, Niveau *, Geld

Hermelien heeft in haar portomonnee een briefje van 5 euro, een munt van 1 euro en een munt van 2 euro.

Welke van de volgende bedragen kan Hermelien niet gepast betalen?

TIP: Controleer de bedragen van A tot en met E goed, ze kan gepast betalen, dus ze krijgt geen geld terug.

- A 3 euro
- B 4 euro
- C 6 euro
- D 7 euro
- E 8 euro

[17]

Tellen, 2006, Niveau *, Vlak

Er zijn drie vierkante tafels. Aan elke tafel kunnen vier mensen zitten. Van de drie tafels wordt een lange tafel gemaakt.

Hoeveel mensen kunnen aan deze lange tafel zitten?



TIP: Maak een tekening van de situatie (een bovenaanzicht).

- A 6
- B 8
- C 9
- D 10
- E 16

Weet je het antwoord niet meteen?
Geen probleem!
Maak gebruik van de tip.

