

**3 VEEL
GEMAAKTE
FOUTEN OP DE
CITO-TOETS**

VOORKOM DEZE ONNODIGE FOUTEN TIJDENS DE EINDTOETS

bureau
bijles

Inleiding

De Cito-toets is voor zowel ouders als leerlingen van groep 8 een spannend moment. Een goede Cito-score kan net het verschil maken met betrekking tot het voortgezet onderwijs. Hoewel de Cito-toets ieder jaar anders is, komen de strategieën wel overeen.

Cito stelt vragen op een voor haar typerende manier. Het zijn meerkeuzevragen, maar de antwoordmogelijkheden zijn soms allen te begrijpen. Een fout is op die manier snel gemaakt. Je zou kunnen spreken van valkuilen, om te zien of kinderen een strategie helemaal beheersen of slechts voor een deel.

Hieronder 3 veelgemaakte fouten op de Cito-toets.

1. Rekenen

Hanneke koopt deze trui, die normaal € 55,- kost. Maar ze krijgt 15% korting. Hoeveel moet Hanneke nu betalen?

A € 8,25

B € 46,75

C € 40,-

D € 63,25



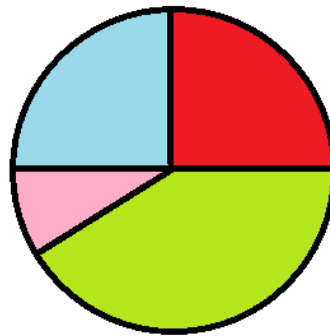
Deze som is een klassiek voorbeeld van een Cito valkuil die jaarlijks wel terugkomt. Soms zelfs meerdere keren. Er zijn namelijk twee sommen te berekenen. Het eerste deel rekent het kortingspercentage in euro's uit. Hoeveel euro krijgt Hanneke korting? Maar daar eindigt het niet, want in het tweede deel moet die korting nog van de totaalprijs af. En daar gaan veel kinderen de mist in.

Zij berekenen 15% van € 55,-. Dat is € 8,25 en dat antwoord kan bij A gegeven worden. Het is echter niet het antwoord op de vraag. Er wordt niet gevraagd om de korting, maar om de prijs die Hanneke moet betalen als die korting eraf is. Dus € 55,- waar € 8,25 afgaat. Antwoord B is dus het goede antwoord.

De antwoorden C en D zijn niet uit de lucht gegrepen, maar het ligt minder voor de hand dat een kind hiervoor kiest. Bij C is het kortingspercentage van de euro's afgehaald (er worden appels met peren vergeleken) en bij D is de korting van € 8,25 opgeteld bij € 55,-. Het is onwaarschijnlijk dat die antwoorden gegeven worden, tenzij kinderen in paniek maar wat gokken.

2. Rekenen

In deze tabel is te zien hoeveel euro de gemeente jaarlijks uitgeeft aan vier sportverenigingen. In totaal is er € 50.000 in de kas. Welk deel krijgt de volleybalclub ongeveer?



- voetbalvereniging
- tennisvereniging
- volleybalvereniging
- tafeltennisvereniging

A $\frac{1}{4}\%$

B 10%

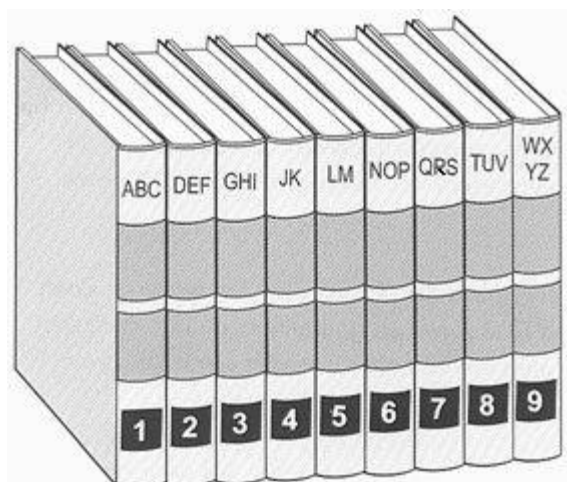
C 25%

D 50%

Wie goed kijkt, ziet dat de voetbalvereniging het meeste krijgt (ongeveer $\frac{1}{3}$), de tafeltennisvereniging het minste (ongeveer $\frac{1}{8}$) en de volleybalvereniging en tennisvereniging evenveel (ongeveer $\frac{1}{4}$). De antwoorden zijn hier weer op gekozen. Het goede antwoord is natuurlijk C, want $\frac{1}{4}$ is 25%. Maar antwoord A ligt ook voor de hand, want het betreft $\frac{1}{4}$ deel van het totaal. Echter, $\frac{1}{4}\%$ heeft een heel andere betekenis dan $\frac{1}{4}$ deel. $\frac{1}{4}\%$ komt overeen met 0,25%. Antwoord B zou bij een eerste verkenning al geschikt moeten worden. Er is geen reden te geven om dit antwoord te geven. Antwoord C is het juiste antwoord, maar antwoord D geeft aan wat beide verenigingen samen krijgen. Niet heel erg voor de hand liggend om dit als antwoord te geven, maar kinderen die zien dat de tennis- en volleybalvereniging evenveel krijgen, kunnen geneigd zijn om dit antwoord te geven.

3. Studievaardigheden/ begrijpend lezen

Jasmijn krijgt op school les over de ontdekking van de graftombe van de Egyptische farao Toetanchamon, door de Britse archeoloog Howard Carter. Ze wil weten of Howard Carter meer opgravingen heeft gedaan, of dat de graftombe van Toetanchamon in Luxor de enige was. In welk deel van de encyclopedie kan ze het beste zoeken?



A in deel 1

B in deel 3

C in deel 5

D in deel 8

Hoewel studievaardigheden sinds 2015 niet meer als vast vak genoemd wordt op de Cito-toets, komt het er nog zeker wel in voor. Bij deze vraag speelt ook begrijpend lezen een belangrijke rol. Leerlingen moeten namelijk doorhebben wát Jasmijn wil weten. Wat is haar vraag?

De antwoorden slaan allemaal op een trefwoord uit de tekst. In deel 1 zit de C van Carter (Je zoekt op de achternaam van een persoon), in deel 3 zit de H van Howard (Je zoekt niet op de voornaam van de persoon, maar hier gaan veel kinderen de mist bij in), in deel 5 zit de L van Luxor, wat genoemd is in de tekst, maar waarover Jasmijn geen informatie zoekt. En in deel 8 zit de T van Toetanchamon. Het is logisch dat iemand die over dit onderwerp leest meer over de farao Toetanchamon wil weten en niet zozeer over de archeoloog, maar dát is wel de vraag van Jasmijn: wie is Howard Carter? Antwoord A is dus goed, want je zoekt bij C van Carter.

Voorkom de Cito valkuilen

Deze drie valkuilen komen jaarlijks terug op de Cito-toets, maar ze zijn niet de enige. Woordenschat vormt veel valkuilen, maar die zijn te gedetailleerd om te benoemen. En begrijpend lezen en studievaardigheden bevatten veel lastige punten die tot verwarring kunnen leiden.

Meer valkuilen ondervangen? Ga dan naar [Bureau Bijles](#) en download een gratis oefenpakket.

