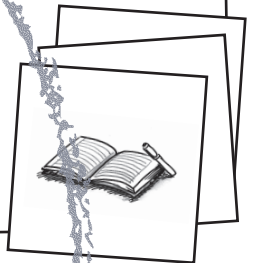


## Werkboeken uitdelen

De juffen van de Willem Bosmanschool hebben voor rekenen nieuwe boeken besteld. Voor iedereen is er één leerboek. Omdat elke leerling in een ander tempo werkt, hebben ze verschillende werkboeken besteld. De drie klassen van groep 5 zijn elk even groot. De juffen verdelen de 72 leerboeken over de klassen. Bij het uitpakken van de werkboeken komen ze erachter dat er bij de boekhandel een fout is gemaakt en dat er 28 werkboeken te weinig zijn.

De juf van groep 5a verdeelt de materialen over de 15 jongens en 9 meisjes: 12 kinderen krijgen werkboek 3 en 8 kinderen krijgen werkboek 4. Lena, Erkan en Adrian krijgen beide werkboeken.

**Hoeveel kinderen uit groep 5a hebben nog geen werkboek?**



## Tipkaart

### Werkboeken uitdelen

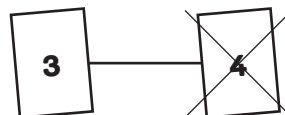
Een tekening kan je helpen de som op te lossen. Schrijf eerst de juiste getallen in de tekst hieronder en maak er dan een tekening bij.

In totaal zijn er \_\_\_\_\_ werkboeken uitgedeeld. Van werkboek \_\_\_\_\_ heeft de juf \_\_\_\_\_ exemplaren uitgedeeld en van werkboek 4 \_\_\_\_\_ exemplaren.

Teken van de werkboeken  en  hoeveel er zijn uitgedeeld.

Lena, Erkan en Adrian hebben beide werkboeken gekregen.

Streep daarom voor elk van deze \_\_\_\_\_ kinderen een werkboek 4 door en trek een lijn naar een werkboek 3.



Nu kun je op de tekening zien hoeveel kinderen al een werkboek hebben gekregen. Tel nu het aantal werkboeken dat nog niet is doorgestreept. Reken uit hoeveel kinderen er in groep 5a zitten en hoeveel kinderen nog een werkboek moeten krijgen.



## Sportonderzoek door groep 5

Van de kinderen op de Greta Smitschool houden er heel veel van sport. Dit jaar hadden zich maar liefst 78 kinderen aangemeld voor de zomernachtloop. Van de 73 kinderen uit groep 5 hebben 38 wel eens een prijs gewonnen met sporten. Aan de sponsorloop van de school deden 258 kinderen mee. Ze renden in totaal 436 rondjes van elk 4 kilometer.

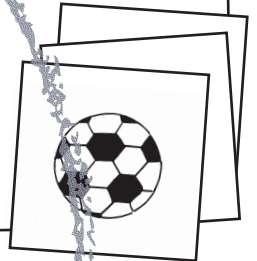
Groep 5c vroeg aan alle kinderen van de middenbouw of ze aan sport deden.

Van alle kinderen uit groep 5 gaven 24 kinderen aan dat ze op voetbal zaten.

14 kinderen waren lid van een zwemclub, 17 speelden tafeltennis en vier kinderen waren regelmatig op de ijsbaan te vinden. Van de 24 kinderen die op voetbal zaten, zaten er ook zes op zwemmen, en twee kinderen deden zelfs aan drie sporten.

Van de 75 kinderen uit groep 6 deden er 32 aan sport. Van de 71 kinderen uit groep 4 deden er 27 regelmatig aan sport, en zelfs van de 60 kinderen uit groep 3 gaven 17 aan dat ze op een sport zaten.

Hoe veel kinderen uit groep 5 doen niet aan sport?



## Sportonderzoek door groep 5

Welke informatie heb je nodig om het antwoord uit te rekenen? Kruis aan.

78 kinderen deden mee aan de zomernachtloop.  nodig  niet nodig

In groep 6 zitten 73 kinderen.

38 kinderen hebben een prijs gewonnen.

258 kinderen deden mee aan de sponsorloop.

24 kinderen zitten op voetbal.

14 kinderen zitten bij een zwemclub.

17 kinderen doen aan tafeltennis.

Zes kinderen doen aan voetballen en zwemmen.

Twee kinderen doen zelfs aan drie sporten.

In groep 6 zitten 32 sportieve kinderen.

In groep 4 zitten 27 kinderen die aan sport doen.

17 kinderen uit groep 3 zijn sportief.

## Tipkaart 1

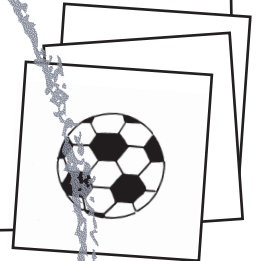


## Sportonderzoek door groep 5

Deze tekst kan je helpen het antwoord te vinden.

Zet de getallen (2, 4, 4, 6, 6, 14, 17, 24, 49, 59, 73) op de juiste plek hieronder.

Van de \_\_\_\_\_ kinderen uit groep 5 doen er \_\_\_\_\_ aan voetbal en zitten er \_\_\_\_\_ bij een zwemclub. Daarnaast zitten er \_\_\_\_\_ kinderen op tafeltennis en zijn \_\_\_\_\_ kinderen regelmatig op de ijsbaan te vinden. We weten dus dat er  $24 + 14 + 17 + 4 =$  \_\_\_\_\_ kinderen aan sport doen. Maar, er zijn \_\_\_\_\_ kinderen die zowel voetballen als zwemmen. Deze sporten mogen niet dubbel worden meegeteld. Daarom moeten er van de in totaal \_\_\_\_\_ sportieve kinderen \_\_\_\_\_ worden afgetrokken. Bij de \_\_\_\_\_ kinderen die zelfs aan drie sporten doen, tellen we zes sportactiviteiten. Daarom moeten we er nog \_\_\_\_\_ aftrekken. In totaal doen er dus \_\_\_\_\_ kinderen aan sport, en zijn \_\_\_\_\_ kinderen helemaal niet sportief.



## Sportonderzoek door groep 5

Klopt dit? Geef aan wat waar en niet waar is.

Eerst moet je alle kinderen bij elkaar optellen die aan een of meer sporten doen.

De zes kinderen die voetballen en ook nog zwemmen, moeten dubbel worden gerekend. De twee kinderen die aan drie sporten doen, moeten drie keer worden meegerekend.

Voor de zes kinderen die op voetballen en zwemmen zitten, moeten van het totaal aan sportactiviteiten weer zes worden afgetrokken.

Voor de twee kinderen die zelfs aan drie sporten doen, moeten, om het totaal te berekenen, weer vier activiteiten worden afgetrokken.

Voor de zes kinderen die voetballen en zwemmen moeten er twaalf activiteiten worden afgetrokken.

Voor de twee kinderen die zelfs aan drie sporten doen, moeten er zes activiteiten worden afgetrokken.

waar

niet waar



## Het sporttoernooi

Op het sporttoernooi voor basisscholen moeten alle kinderen laten zien wie het verst kan springen, het hardst kan lopen en het verst een bal kan gooien. Bij het hardlopen zijn er twee wedstrijden: een sprint over 50 meter en een lange afstand over 800 meter. Om de uitslag van de afzonderlijke groepen met elkaar te kunnen vergelijken wordt op de Europaschool eerst opgeschreven hoeveel kinderen er uit elke groep meedoen.

Er zijn vijf groepen met elk 23 kinderen, drie groepen met 24 kinderen, in zes groepen zitten 26 kinderen en in nog twee groepen zitten 27 kinderen.

Op een andere lijst staan alle kinderen op leeftijd ingedeeld. Er zijn 31 kinderen van 6 jaar, twee keer zoveel 7-jarigen, 89 kinderen zijn 8, de groepen 9- en 10-jarigen hebben elk 94 kinderen en 27 kinderen zijn al 11 jaar oud.

Voor het sporttoernooi begint, krijgen alle kinderen eerst de startnummers uitgedeeld. De Europaschool heeft de startnummers 601 tot en met 1000 gekregen.

**Reken uit of er genoeg startnummers zijn en of alle kinderen van de Europaschool mee kunnen doen aan het sporttoernooi.**



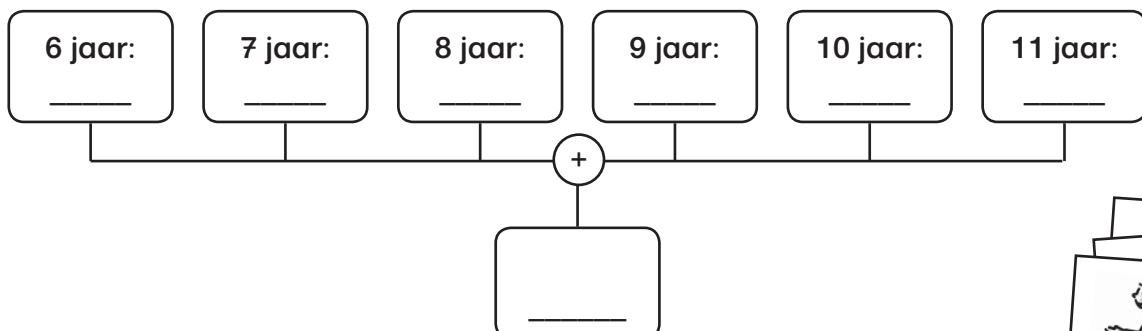
## Tipkaart

## Het sporttoernooi

Vul het aantal groepen in. Reken daarna uit hoeveel kinderen er in deze groepen zitten.

	groepen met 23 kinderen	groepen met 24 kinderen	groepen met 26 kinderen	groepen met 27 kinderen	totaal
aantal groepen					
aantal kinderen					

Met deze rekenboom kun je ook het totaal aantal kinderen uitrekenen.



**Zijn beide antwoorden gelijk?**



## Een estafette op stellen

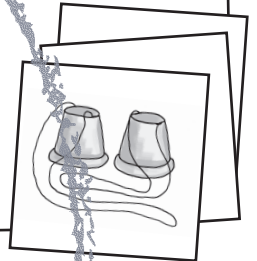
Op de Sport- en Speldag op de Olympiaschool worden spelletjes georganiseerd. De kinderen kunnen hardlopen, balgooien, verspringen, huppelen, klimmen en balanceren. Erg veel plezier hebben de 164 kinderen en 9 leerkrachten ook dit jaar weer bij de estafetewedstrijden, waarbij een groepje kinderen uit elke groep na elkaar een bepaalde route moeten afleggen.

Dit jaar wordt er een estafette op stellen gehouden. Hierbij moeten steeds acht kinderen uit elke groep samen een hele ronde op de atletiekbaan lopen, op houten stelten of bliken.

Van de totale route van 400 meter, hebben Ebru, Carla, Leon en Fedde al 120 meter gelopen. Elk van de vier kinderen heeft een afstand van 30 meter op stellen afgelegd.

De rest van de route verdelen Lisa, Simon, Irina en Max onder elkaar. Ze hebben de afstand tot de finish in vier verschillende stellingen gedeeld. Simon loopt 21 meter meer dan Lisa. De afstand die Simon aflegde is twee keer zo lang als die van Irina. Lisa loopt een afstand van 67 m.

**Hoeveel meter moet Max nog lopen?**



## Een estafette op stellen

Deze tekst kan je helpen het antwoord uit te rekenen. Zet de informatie uit de verhaalsom op de juiste plek in de tekst.

De totale afstand die moet worden gelopen is \_\_\_\_\_ meter.

Ebru, Carla, Leon en Fedde hebben \_\_\_\_\_ meter gelopen.

Er is van de totale afstand dus nog \_\_\_\_\_ meter te gaan.

Lisa loopt \_\_\_\_\_ meter. Simon loopt 21 meter meer dan Lisa, dus hij loopt \_\_\_\_\_ meter.

Omdat Simons afstand twee keer zo lang is als

die van Irina, loopt Irina dus \_\_\_\_\_ meter.

Samen hebben Lisa, Simon en Irina \_\_\_\_\_ meter

gelopen. Er zijn van de resterende afstand van

\_\_\_\_\_ meter dus nog \_\_\_\_\_ meter over.

Dit is de afstand die Max nog moet lopen.

