

291: REGEL VAN DRIE.

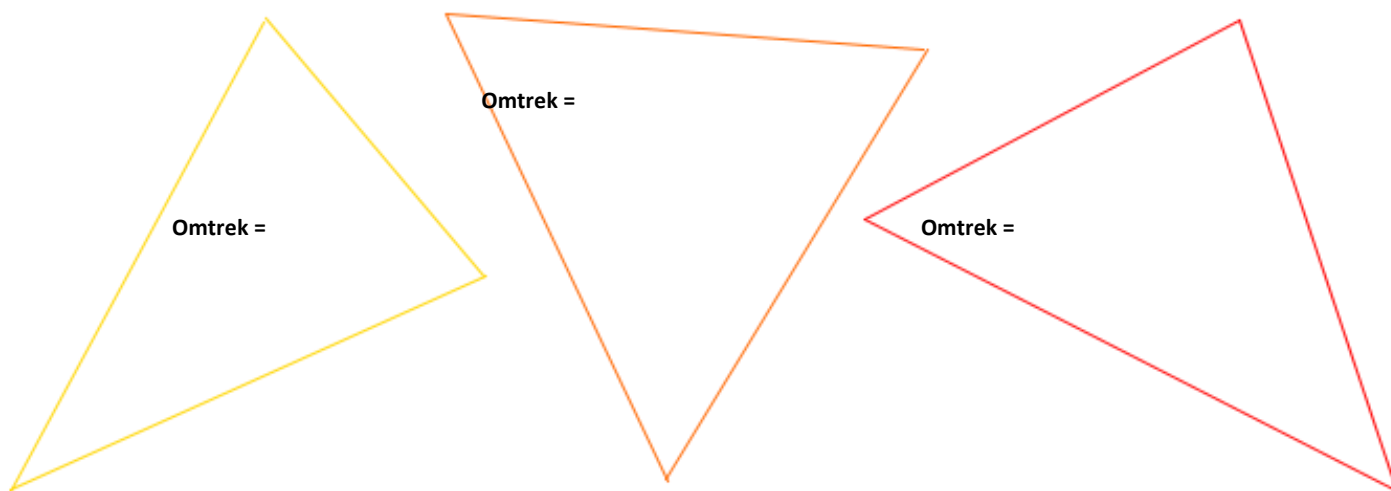
Een bussel prei bevat 5 preistammen en kost 4,50 euro. Voor de soep heb je 3 preistammen nodig. Hoeveel kost de prei voor de soep?

Een cluster tomaten bevat 6 tomaten en kost 2,80 euro. Je hebt 5 tomaten nodig voor de sla. Voor hoeveel euro gaan er tomaten in de sla?

Je hebt 300 g deeg nodig voor een grote pizza voor 4 kinderen. Hoeveel gram deeg heb je nodig voor pizza's voor 12 kinderen?

Op twee uur tijd kun je 3 tetraëders maken. Hoeveel kun je er maken op 5 uur?

292: DE OMTREK VAN DE DRIEHOEK. Meet de zijden van deze willekeurige driehoeken. Schrijf de lengte naast elke zijde. Bereken de omtrek. De maateenheid is cm, maar meet tot op de mm nauwkeurig.



293: HOEKEN METEN IN DE DRIEHOEK. Meet de hoeken van de driehoeken in opgave 292. Schrijf in elke hoek het aantal graden.

De som van de hoeken in de linkse driehoek =

De som van de hoeken in de middelste driehoek =

De som van de hoeken in de rechtse driehoek =

294: BREUKEN DELEN OP TWEE MANIEREN

UITLEG

opgave	gekruist	x 2e breuk omgekeerd
$3/4 : 5/6$		
$3/4 : 6/7$		
$4/5 : 6/7$		
$2/5 : 5/7$		
$2/5 : 3/8$		

295: SLIMME VERMENIGVULDIGING en TRAPVERMENIGVULDIGING

UITLEG

OPGAVE	SLIMME X	TRAP X	OPGAVE	SLIMME X	TRAP X
56 x 78			82 x 43		
17 x 61			99 x 22		

296: STAPELGEKKE STAPELBREUKEN Welke getallen stellen deze stapelbreuken voor?

$$\frac{\frac{1}{1} \times \frac{1}{1}}{\frac{1}{1} \div \frac{1}{1}} = \frac{\frac{1}{1} \times \frac{1}{1}}{\frac{1}{1} \times \frac{1}{1}}$$

$$\frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}$$

297: **SCHOOL OP SCHAAL.** Meet zo nauwkeurig mogelijk tot op de mm langs de binnenzijde van de gele omtreklijn. Zet de omtrek om in meter.



De maten zijn:

- 1 = cm
- 2 = cm
- 3 = cm
- 4 = cm
- 5 = cm
- 6 = cm
- 7 = cm
- 8 = cm
- 9 = cm
- 10 = cm
- 11 = cm
- 12 = cm
- 13 = cm
- 14 = cm
- 15 = cm
- 16 = cm
- 17 = cm
- 18 = cm
- 19 = cm
- 20 = cm
- 21 = cm

De omtrek van de school op de foto = cm. De schaal is 1/500. In werkelijkheid is de omtrek = m.

298: **REKENSPEL**

De opgave wordt in de klas gegeven.

299: **REKENDICTEE "SPORT"**

De voetbalploeg van de 5e klas speelt een tornmooi tegen de vijfdeklassers van andere scholen. Er worden 10 matches gespeeld. De ploeg die wint krijgt 3 punten. De ploegen die gelijkspelen krijgen elk 1 punt en de ploeg die verliest krijgt 0 punten. Ploeg **A** wint 3 matches, speelt 3 keer gelijk en verliest 4 keer. Ploeg **T** wint 5 keer, speelt 2 keer gelijk en verliest 3 keer. Ploeg **N** wint 1 keer, speelt 6 keer gelijk en verliest 3 keer. Ploeg **S** wint 5 keer, speelt 3 keer gelijk en verliest 1 keer. Ploeg **D** wint 1 keer, verliest 7 keer en wint 1 keer. Wat is de stand op het einde van het tornooi? Zet de letters van de ploegen volgens hun rang in de stand naast elkaar.

De stand is:

300: **ICOSAËDER (REGELMATIG TWINTIGVLAK):** Maak de tekening op een tekenblad, ril, vouw, plak. Versier met gepaste afbeeldingen.

Zie: <http://www.cielen.eu/meetkunde-5e-klas-icosaeder.pdf>