

Herhaling

1 Los op. Je mag tussenuitkomsten noteren.

$$295 + 97 = 395 - 3 = 392$$

$$604 - 98 = 504 + 2 = 506$$

$$11 \times 45 = (10 \times 45) + 45 = 450 + 45 = 495$$

$$840 : 20 = 84 : 2 = 42$$

$$9,7 + 1,8 = 10 + 1,5 = 11,5$$

$$22,3 - 6,5 = 22 - 6,2 = 15,8$$

$$7,2 : 2 = 3,6$$

$$6 \times 0,8 = 4,8$$

2 Los op. Zoek rekenvoordelen.

$$1,8 + 16 + 2,2 = 4 + 16 = 20$$

$$5,7 - 2,8 + 1,3 = 7 - 2,8 = 4,2$$

$$2 \times 276 \times 5 = 10 \times 276 = 2760$$

$$12,36 : 4 : 3 = 3,09 : 3 = 1,03$$

$$10 \times 5,75 \times 0,1 = 1 \times 5,75 = 5,75$$

3 Los op

$$\frac{1}{2} \text{ van } 64 = 32$$

$$\frac{1}{3} \text{ van } 690 = 230$$

$$\frac{3}{4} \text{ van } 20 = 3 \times 5 = 15$$

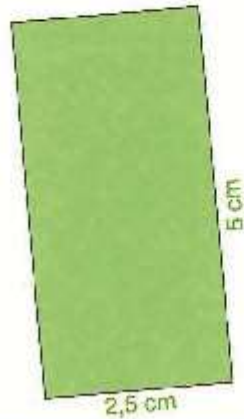
$$\frac{7}{10} \text{ van } 250 = 7 \times 25 = 175$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$

Herhaling

1 Bereken de omtrek en de oppervlakte



omtrek van de rechthoek

$$2 \times (2,5 \text{ cm} + 5 \text{ cm}) = 2 \times 7,5 \text{ cm}$$

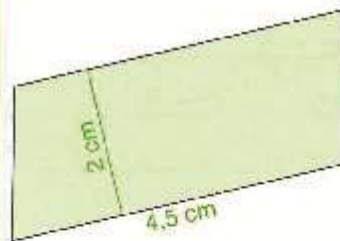
$$= 15 \text{ cm}$$

oppervlakte van de rechthoek

$$b \times h = 2,5 \text{ cm} \times 5$$

$$= 12,5 \text{ cm}^2$$

2 Bereken de oppervlakte



oppervlakte van het parallellogram

$$b \times h = 4,5 \text{ cm} \times 2$$

$$= 9 \text{ cm}^2$$

$$= 9 \text{ cm}^2$$



oppervlakte van het vierkant

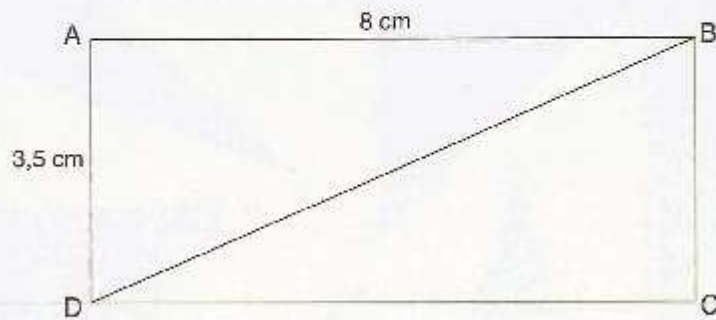
$$b \times h = (\text{zijde} \times \text{zijde})$$

$$= 15 \text{ m} \times 15$$

$$= 225 \text{ m}^2$$

Herhaling

1 Lees, bereken en vul in



oppervlakte driehoek ABD:

$$\frac{b \times h}{2} = 1 \text{ cm}^2 \times \frac{8 \times 3,5}{2} = 14 \text{ cm}^2$$

oppervlakte rechthoek ABCD
(als het dubbele van driehoek ABD):

$$2 \times 14 \text{ cm}^2 = 28 \text{ cm}^2$$

2 Bereken nu als controle

oppervlakte rechthoek ABCD:

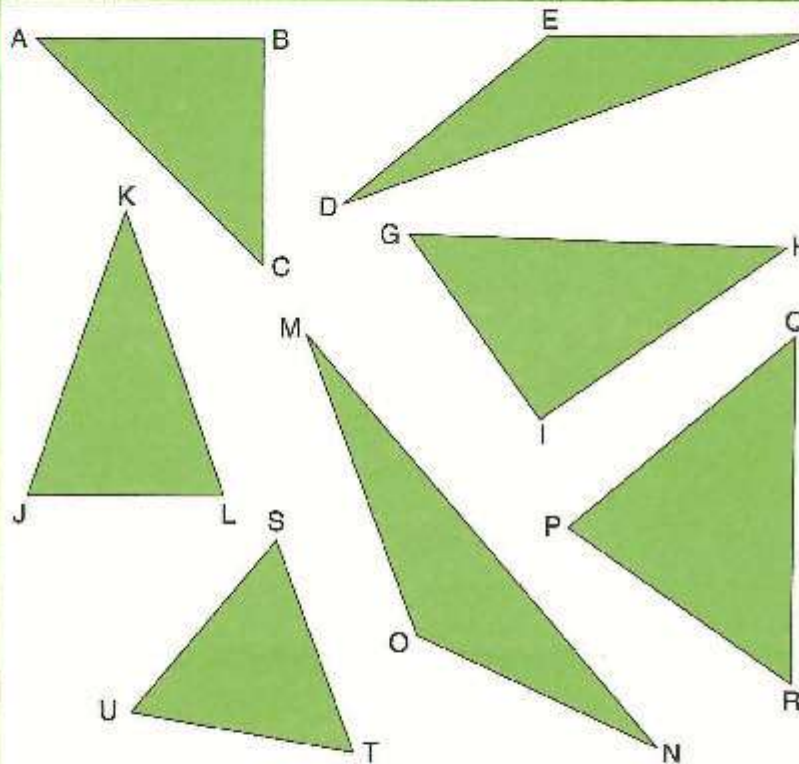
$$b \times h = 1 \text{ cm}^2 \times 8 \times 3,5 = 28 \text{ cm}^2$$

$$(8 \times 3) + (8 \times 0,5)$$

$$= 24 \quad = 4$$

Driehoeken: eigenschappen, classificeren, tekenen

Benoem de driehoeken naar de hoeken en naar de zijden



ABC is rechthoekig en gelijkbenig

DEF is stomphoekig en gelijkbenig.

GHI is rechthoekig en ongelijkzijdig / ongelijkbenig

JKL is scherphoekig en gelijkbenig

MNO is stomphoekig en ongelijkzijdig / ongelijkbenig

PQR is scherphoekig en ongelijkzijdig / ongelijkbenig

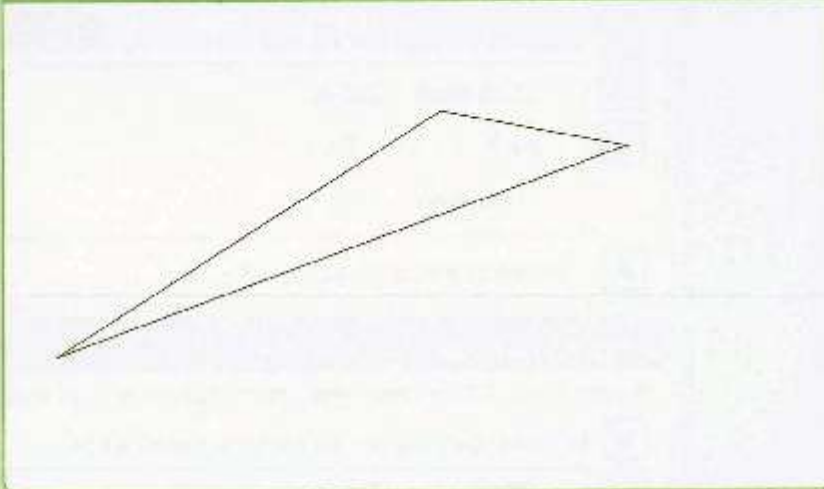
STU is scherphoekig en gelijkzijdig

Driehoeken: eigenschappen, classificeren, tekenen

1

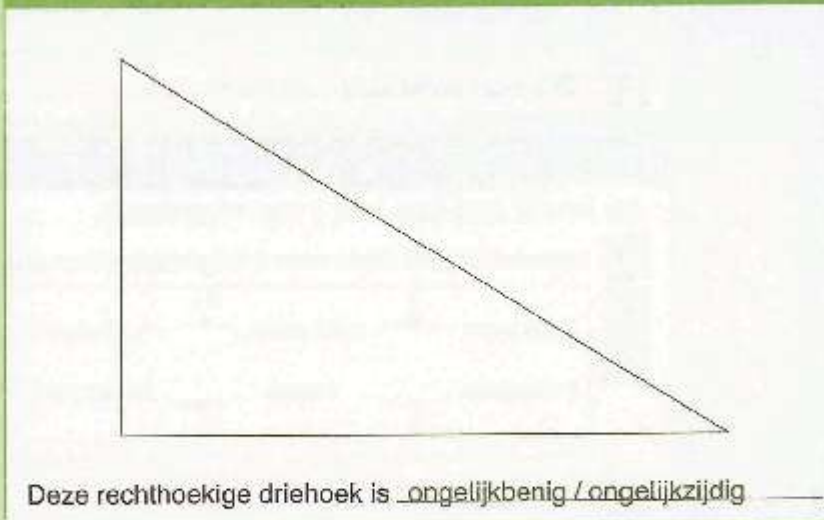
Teken een stomphoekige driehoek. De 3 zijden hebben een verschillende lengte.

Bv.:



2

Teken een rechthoekige driehoek. De 2 zijden die een rechte hoek vormen, meten 8 cm en 5 cm. Vul aan.



Deze rechthoekige driehoek is ongelijkbenig / ongelijkzijdig.

Problemen leren oplossen

1

Lees en los op.

Daan betaalt 2,38 euro voor 200 g salami.

**V** Bereken de prijs per kg van die salami.

S 2,38 euro 200 g
B 5 x 5 x
 11,90 euro 1 kg

A Die salami kost 11,90 euro/kg.

OK

2

Lees en los op.

Kyara koopt 3 liter vloeibaar wasmiddel voor 7,85 euro.

V Bereken de prijs per liter van dat wasmiddel.

S 7,85 euro 3 l
B :3 :3
 2,6166 euro 1 l

**A** Dat wasmiddel kost 2,62 euro/l.

OK

3

Lees en los op.

Zita betaalt 2,85 euro voor 3 mini-ringmappen.

V Hoeveel betaalt Jade voor 2 ringmappen van dezelfde soort?

S 2,85 euro 0,95 euro 1,90 euro
B 3 mappen 1 map 2 mappen
 :3 2 x 2 x

**A** Jade betaalt 1,90 euro.

OK