

LES 124

16

Hoofdrekenen: kommagetallen tot op 0,001 optellen en aftrekken

1 Tel handig op. Wissel termen van plaats of schakel (als dat nodig is).

Kleur de termen die je handig kunt optellen eerst **groen**.

$$1,96 + 2,09 + 1,04 = 1,96 + 1,04 + 2,09 = 3 + 2,09 = 5,09$$

$$12,24 + (3,4 + 3,6) = 12,24 + 7 = 19,24$$

$$5,65 + (2,85 + 0,15) = 5,65 + 3 = 8,65$$

$$23,01 + 7 + 10,99 = 23,01 + 10,99 + 7 = 34 + 7 = 41$$

$$4,4 + 5,6 + 0,26 = 10 + 0,26 = 10,26$$

☐ veggieburger☐ cheeseburger☐ kipvingers

2 Trek handig af. Wissel de aftrekkers van plaats (als dat nodig is).

Kleur de termen waarmee je een rond getal kunt vormen **groen**.

$$0,62 - 0,25 - 0,12 = 0,62 - 0,12 - 0,25 = 0,50 - 0,25 = 0,25$$

$$0,88 - 0,68 - 0,15 = 0,20 - 0,15 = 0,05$$

$$7,34 - 1,20 - 1,34 = 7,34 - 1,34 - 1,20 = 6 - 1,20 = 4,80$$

$$6,9 - 2,009 - 2,9 = 6,9 - 2,9 - 2,009 = 4 - 2,009 = 1,991$$

☐ frietjes☐ slaatje☐ kroketjes

3 Vul de ontbrekende termen aan.

a $2,06 + \underline{6} + 0,84 = 8,90$

$$4,85 + 5,32 + \underline{1,15} = 11,32$$

$$22,10 + \underline{3,50} + 3,50 = 29,10$$

$$\underline{3,26} + 5 + 0,74 = 9$$

b $28,95 - \underline{4} - 8,95 = 16$

$$\underline{11,25} - 0,5 - 1,25 = 9,5$$

$$8,07 - 3,50 - \underline{0,07} = 4,50$$

$$3,6 - 0,9 - \underline{1,6} = 1,1$$

☐ ketchup☐ mayonaise☐ mosterd

4 Reken uit. Noteer de som of het verschil.

- Maak de kommagetallen gelijk van rang door ze na de komma aan te vullen met nullen.
- Je mag de stapjes noteren, als je dat handig vindt.

$$5,27 + 0,49 = \underline{5,76}$$

$$6,24 + 2,68 = \underline{8,92}$$

$$2,44 + 7,003 = \underline{9,443}$$

$$3,58 + 7,42 = \underline{11}$$

$$8,05 - 2,9 = \underline{5,15}$$

$$10 - 2,70 = \underline{7,30}$$

$$6,3 - 3,004 = \underline{3,296}$$

$$5,9 - 3,05 = \underline{2,85}$$


☐ water

☐ fruitsap

☐ frisdrank

5 Alles door elkaar! Tel op of trek af.

$$0,125 + 0,125 = \underline{0,250}$$

$$1 - 0,63 = \underline{0,37}$$

$$4,17 + 2,95 = \underline{7,12}$$

$$300,6 - 200,2 = \underline{100,4}$$

$$9,256 + 13 = \underline{22,256}$$

$$7,655 - 1,35 = \underline{6,305}$$

$$8,58 - 6,9 = \underline{1,68}$$

$$0,55 + 0,6 = \underline{1,15}$$


☐ donut

☐ ijsje

☐ appel

6 Lees en los op.

- a De leerlingen van het vierde leerjaar gaan op fietstocht.

Na 11,8 kilometer pauzeren ze een eerste keer.

10,4 kilometer later volgt een tweede pauze.

Hoeveel kilometer hebben ze gefietst wanneer ze 6,2 kilometer later weer op school aankomen?



Bewerking: $11,8 + 10,4 + 6,2 = 11,8 + 6,2 + 10,4 = 18 + 10,4 = 28,4$

Antwoord: Ze hebben dan 28,4 kilometer gefietst.

- b Mama is gaan joggen. De kilometerteller op haar telefoon geeft 12,755 kilometer aan.

2,4 kilometer daarvan heeft ze gewandeld.

Hoeveel kilometer legde mama al joggend af?

Bewerking: $12,755 - 2,4 = 10,355$

Antwoord: Mama legde al joggend 10,355 kilometer af.

- c 0,231 kilogram kabeljauw, 0,195 kilogram tomaten en 269 gram zalm: hoeveel kilogram vis kocht oma in totaal voor een heerlijk vispannetje?



Bewerking: $0,231 + 0,269 = 0,500$

Antwoord: Oma kocht in totaal 0,500 kilogram vis.


☐ stiften

☐ strandbal

☐ sleutelhanger

7 Vul de ontbrekende getallen aan.

