

Extra oefenen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen met bedragen

Lesdoel : Ik kan optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen met bedragen.

voorbeeld

Rijgend rekenen

$$€ 2,40 + € 1,30 = € 3,70$$



- 1 Kijk naar de som $€ 2,40 + € 1,30 =$.
Gebruik rijgend rekenen bij optellen/aftrekken.
Gebruik naar analogie rekenen bij vermenigvuldigen/delen.
Rijgend rekenen
- 2 Reken uit. $€ 2,40 + € 1,00 = € 3,40$
 $€ 3,40 + € 0,30 = € 3,70$

Naar analogie rekenen

$$8 \times € 0,20 = € 1,60$$

8	x	€	0,	2	0	=	€	1,	6	0
8	x	2	0	cent	=	1	6	0	cent	

- 1 Kijk naar de som $8 \times € 0,20 =$.
Gebruik rijgend rekenen bij optellen/aftrekken.
Gebruik naar analogie rekenen bij vermenigvuldigen/delen.
Naar analogie rekenen
- 2 Reken uit. $8 \times 20 \text{ cent} = 160 \text{ cent}$, dus
 $8 \times € 0,20 = € 1,60$

1

Reken uit. Je mag je schrift gebruiken.

$$€ 3,25 + € 2,40 = € 5,65$$

$$€ 5,65 - € 2,30 = € 3,35$$

$$€ 0,65 + € 0,25 = € 0,90$$

$$€ 0,80 - € 0,25 = € 0,55$$

$$€ 0,45 + € 0,30 = € 0,75$$

$$€ 24,50 - € 3,30 = € 21,20$$

$$€ 2,30 + € 5,70 = € 8,00$$

$$€ 6,60 - € 4,10 = € 2,50$$

$$€ 16,50 + € 2,15 = € 18,65$$

$$€ 30,00 - € 23,75 = € 6,25$$

2

Reken uit. Schrijf de hulpsom onder de som.

$$3 \times € 0,60 = € 1,80$$

$$4 \times € 0,05 = € 0,20$$

$$7 \times € 0,50 = € 3,50$$

$$3 \times 60 \text{ cent} = 180 \text{ cent}$$

$$4 \times 5 \text{ cent} = 20 \text{ cent}$$

$$7 \times 50 \text{ cent} = 350 \text{ cent}$$

$$7 \times € 4,00 = € 28,00$$

$$6 \times € 0,80 = € 4,80$$

$$5 \times € 0,80 = € 4,00$$

$$7 \times 4 \text{ euro} = 28 \text{ euro}$$

$$6 \times 80 \text{ cent} = 480 \text{ cent}$$

$$5 \times 80 \text{ cent} = 400 \text{ cent}$$

$$5 \times € 0,40 = € 2,00$$

$$4 \times € 0,40 = € 1,60$$

$$3 \times € 70,00 = € 210,00$$

$$5 \times 40 \text{ cent} = 200 \text{ cent}$$

$$4 \times 40 \text{ cent} = 160 \text{ cent}$$

$$3 \times 70 \text{ euro} = 210 \text{ euro}$$

$$8 \times € 0,30 = € 2,40$$

$$8 \times 30 \text{ cent} = 240 \text{ cent}$$

3

Reken uit. Schrijf de hulpsom onder de som.

€ 1,00 : 2 = € 0,50
100 : 2 = 50

€ 35,00 : 5 = € 7,00
35 : 5 = 7

€ 0,30 : 6 = € 0,05
30 : 6 = 5

€ 0,90 : 9 = € 0,10
90 : 9 = 10

€ 40,00 : 4 = € 10,00
40 : 4 = 10

€ 100,00 : 5 = € 20,00
100 : 5 = 20

€ 63,00 : 9 = € 7,00
63 : 9 = 7

€ 2,00 : 5 = € 0,40
200 : 5 = 40

€ 0,80 : 4 = € 0,20
80 : 4 = 20

€ 0,60 : 3 = € 0,20
60 : 3 = 20

4

Welke sommen hebben hetzelfde antwoord?
Geef ze dezelfde kleur. Reken uit in je schrift.

€ 42,50 + € 21,50 = € 64,00

6 × € 0,50 = € 3,00

€ 24,00 : 8 = € 3,00

€ 18,90 - € 3,30 = € 15,60

€ 0,90 : 3 = € 0,30

€ 3,50 - € 3,20 = € 0,30

€ 11,40 + € 4,20 = € 15,60

8 × € 8,00 = € 64,00

5

Reken uit.

kneedgum	€ 1,20
etui	€ 3,80
agenda	€ 6,25

set van 3 pennen	€ 3,50
doosje kleurpotloden	€ 4,50
liniaal	€ 0,95

puntenslijper	€ 2,50
set van 3 gummen	€ 1,95
set van 7 schriften	€ 8,50

set A	etui + pennen + gummen = € 9,25
set B	agenda + schriften + liniaal = € 15,70
set C	kneedgum + kleurpotloden + puntenslijper = € 8,20
set D	kneedgum + gummen + liniaal + puntenslijper = € 6,60

6

Reken uit in je schrift.

$$€ 54,40 + € 23,35 + € 18,20 = € 95,95$$

$$4 \times € 12,00 = € 48,00$$

$$€ 56,00 : 7 = € 8,00$$

$$€ 58,50 - € 35,45 = € 23,05$$

$$3 \times € 230,00 = € 690,00$$

$$€ 26,60 + € 27,95 + € 3,40 = € 57,95$$

$$€ 78,95 - € 40,00 - € 33,95 = € 5,00$$

$$€ 0,70 : 7 = € 0,10$$

check out

Reken uit.

$$6 \times € 0,70 = € 4,20$$



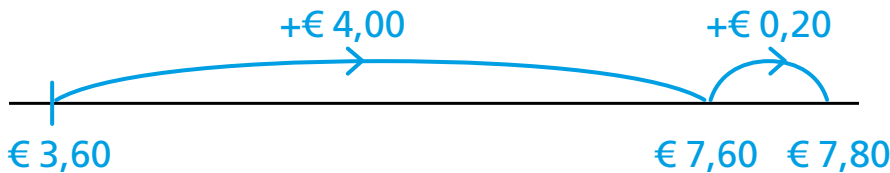
$$6 \times 70 = 420$$

$$€ 0,40 : 8 = € 0,05$$



$$40 : 8 = 5$$

$$€ 3,60 + € 4,20 = € 7,80$$



$$€ 9,75 - € 2,30 = € 7,45$$

