4 Bewerkingen

LES 6 Hoofdrekenen: vermenigvuldigen en delen met kommagetallen tot op 0,001

delen

0,016 : 4 = 16 d : 4 = 4 d = 0,004

0,250 : 5 = 250 d : 5 = 50 d = 0,050

0,640 : 8 = 640 d : 8 = 80 d = 0,080

6,40 : 8 = 640 h : 8 = 80 h = 0,80

15,90 : 3 = (15 : 3) + (90 h : 3) = 5 + 30 h = 5 + 0,30 = 5,30

15 0,90

36,54 : 9 = (36 : 9) + (54 h : 9) = 4 + 6 h = 4 + 0,06 = 4,06

36 0,54

vermenigvuldigen

0,012 x 5 = 12 d x 5 = 60 d = 0,060

1,020 x 8 = (1 x 8) + (20 d x 8) = 8 + 160 d = 8 + 0,160 = 8,160

7,060 x 7 = (7 x 7) + (60 d x 7) = 49 + 420 d = 49 + 0,420 = 49,420

5,920 x 4 = (5 x 4) + (9 t x 4) + (20 d x 4) = 20 + 36 t + 80 d =

20 + 3,6 | + 0,080 = 23,680
23,600 |

3,125 x 6 = (3 x 6) + (100 d x 6) + (20 d x 6) + (5 d x 6) =

18 + 600 d + 120 d + 30 d = 18 + 750 d = 18 + 0,750 = 18,750

8,065 x 9 = (8 x 9) + (60 d x 9) + (5 d x 9) = 72 + 540 d + 45 d =

72 + 585 d = 72 + 0,585 = 72,585

Kangoeroe

4 Bewerkingen

LES 6 Hoofdrekenen: vermenigvuldigen en delen met kommagetallen tot op 0,001

1 Schrijf de bewerking die bij de rekenzin past en los op.

Het achtvoud van 1,650 is 1,650 x 8 = (1 x 8) + (650 d x 8) = 8 + 5,20 = 13,20.
8 5 200 d

Het quotiënt van 65,125 en 5 is 65,125 : 5 = (65 : 5) + (125 d : 5) = 13 + 0,025 = 13,025.
13 25 d

Het zesde deel van 96,648 is 96,648 : 6 = (96 : 6) + (648 d : 6) = 16 + 0,108 = 16,108.
16 108 d

Zeven keer 70,170 is 70,170 x 7 = (70 x 7) + (170 d x 7) = 490 + 1,190 = 491,190.
490 1 190 d

Het product van 9 en 3,950 is 9 x 3,950 = (9 x 3) + (9 x 950 d) = 27 + 8,550 = 35,55.
27 8 550 d

$\frac{1}{8}$ van 49 is 49 : 8 = 6,125.

Het dubbel van het viervoud van 3,012 is (3,012 x 4) x 2 = 12,048 x 2 = 24,096.

2 Mik de bal in de juiste emmer: trek een pijl.

35,098 : 7 =

(35 : 7) + (98 d : 7) = 5,014
5 + 14 d
5 + 0,014

7,510 x 4 =

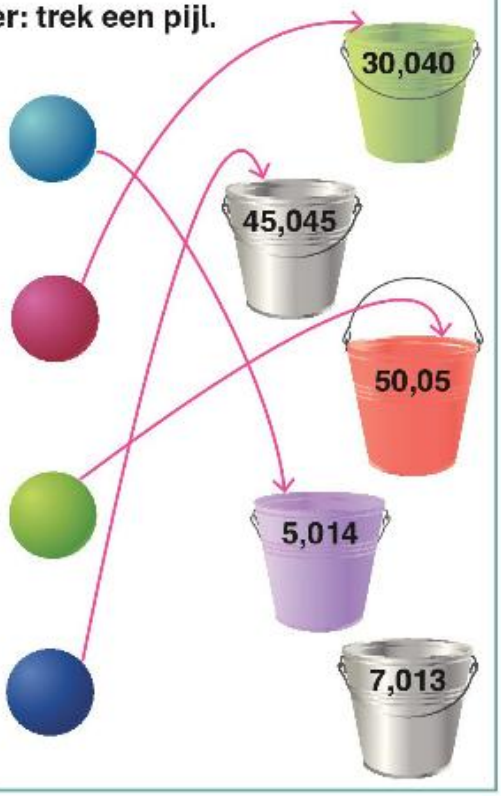
(7 x 4) + (510 d x 4) = 30,04
28 + 2 040 d
28 + 2,04

300,300 : 6 =

(300 : 6) + (300 d : 6) = 50,05
50 + 50 d
50 + 0,05

15,015 x 3 =

(15 x 3) + (15 d x 3) = 45,045
45 + 45 d
45 + 0,045



Kotoyout

naam _____

die Keure