



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 7

Persentasie

1. Herlei die volgende breuke na persentasie.

(a) $\frac{94}{100}$

(b) $\frac{62}{100}$

(c) $\frac{4}{10}$

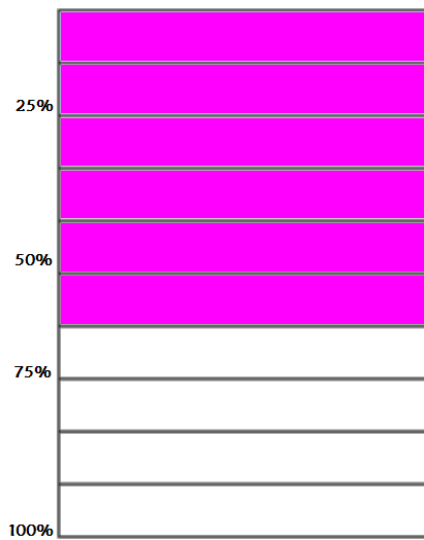
(d) $\frac{5}{100}$

(e) $\frac{10}{10}$

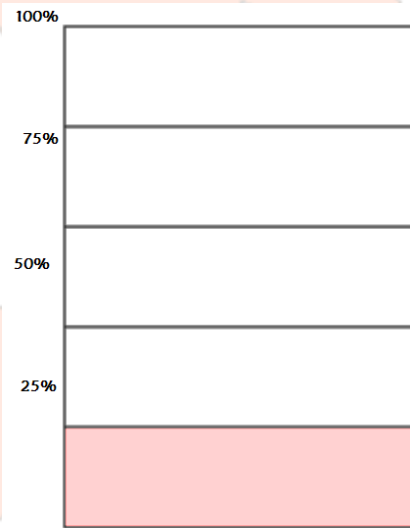
(f) $\frac{0}{100}$

2. Watter breukdeel is ingekleur?

(a)



(B)



3. Herskryf die volgende as 'n persentasie afgerond tot 2 desimale plekke.

(a) $\frac{3}{9}$

(b) $\frac{5}{6}$

(c) $\frac{9}{12}$

(d) $\frac{6}{30}$

(e) $\frac{3}{25}$

(f) 0.91666...



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 7

(g) 0,291666...

(h) 0,3750000...

4. Herlei die persentasie na 'n desimale breuk.

(a) 239%

(b) 19,2%

(c) 84,2%

(d) 74,4%

5. Herlei die persentasie na 'n gewone breuk in die eenvoudigste vorm.

(a) 7%

(b) 165%

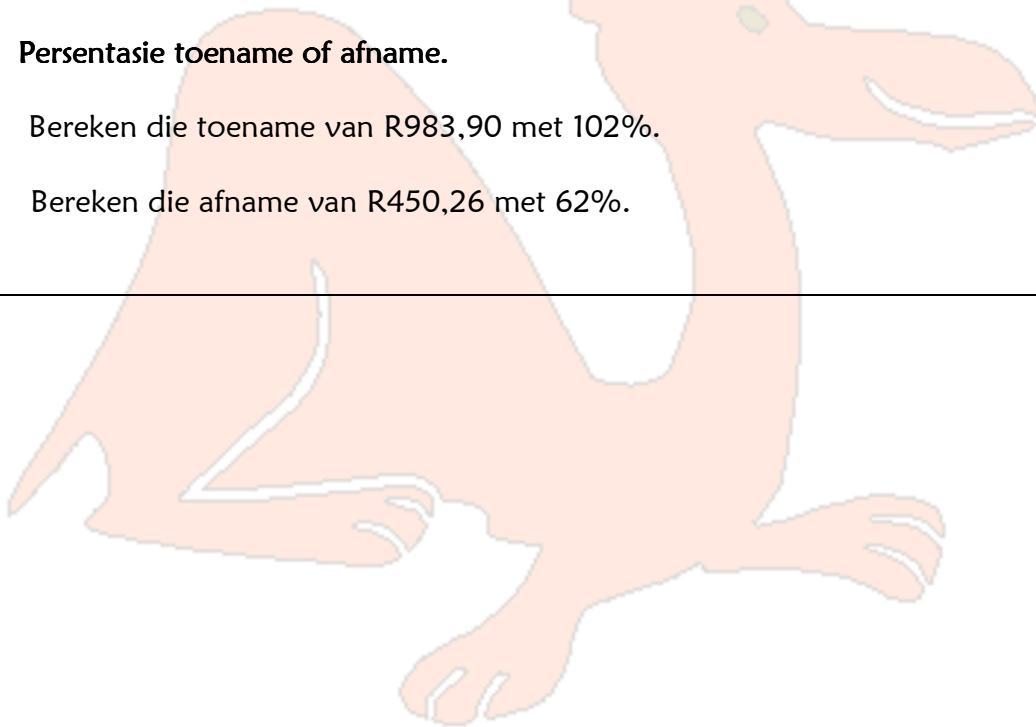
(c) 0,28%

(d) 132,3%

6. Persentasie toename of afname.

(a) Bereken die toename van R983,90 met 102%.

(b) Bereken die afname van R450,26 met 62%.





Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 7

MEMO

1. Breuke na persentasie. [2.4.1.1; 2.4.1.2]

(a) $\frac{94}{100} = 94\%$

(b) $\frac{62}{100} = 62\%$

(c) $\frac{4}{10} = 40\%$

(d) $\frac{5}{100} = 5\%$

(e) $\frac{10}{10} = 100\%$

(f) $\frac{0}{100} = 0\%$

2. Persentasie ingekleur. [2.4.2.1; 2.4.2.2; 2.4.2.3]

(a) $\frac{6}{10} = 60\%$

(b) $\frac{1}{5} \times 100 = 20\%$

3. Persentasie korrek tot 2 desimale plekke. [2.4.3.1; 2.4.3.2; 2.4.3.3; 2.4.3.4]

(a) $\frac{3}{9} = 33,33\%$

(b) $\frac{5}{6} = 83,33\%$

(c) $\frac{9}{12} = 75,00\%$

(d) $\frac{6}{30} = 20,00\%$

(e) $\frac{3}{25} = 12,00\%$

(f) $0,91666... = 91,67\%$

(g) $0,291666... = 29,17\%$

(h) $0,3750000... = 37,50\%$

4. Persentasie na desimale breuk. [2.4.4.1]

(a) $239\% = 2,39$

(b) $19,2\% = 0,192$

(c) $84,2\% = 0,842$

(d) $74,4\% = 0,744$

5. Persentasie na gewone breuke. [2.4.4.2]

(a) $7\% = \frac{7}{100}$

(b) $165\% = \frac{165}{100} = \frac{33}{20}$



Drukbare assessering CAMI Wiskunde: Graad 7

(c) $0,28\% = \frac{28}{10000} = \frac{7}{2500}$

(d) $132,3\% = \frac{1323}{1000}$

6. Persentasie toename of afname. [2.4.6.1]

(a) $\frac{102}{100} \times R983,90 = R1003,58$
 $R983,90 + R1003,58 = R1987,48$

(b) $\frac{62}{100} \times R450,26 = R279,16$
 $R450,26 - R279,16 = R171,10$

