

**$10^4$  betekent  $10 \times 10 \times 10 \times 10$  dus het is een 1 met 4 nullen er achter**

duizend	kilo	$10^3$
miljoen	mega	$10^6$
miljard	giga	$10^9$
biljoen	tera	$10^{12}$

1)  $3 \text{ MB} = 3 \cdot 10^6 \text{ B} = 3 \text{ miljoen byte}$

6)  $8 \text{ kB} = 8 \cdot 10^3 \text{ B} (= 8 \text{ duizend byte})$

2)  $5 \text{ MB} = 5 \cdot 10^6 \text{ B} = 5 \text{ miljoen byte}$

7)  $5,6 \text{ GB} = 5,6 \cdot 10^9 \text{ B} (= 5,6 \text{ miljard byte})$

3)  $1 \text{ GB} = 1 \cdot 10^9 \text{ B} = 1 \text{ miljard byte}$

8)  $120000 \text{ MB} = 120 \cdot 10^6 \text{ B} (= 120 \text{ miljard byte})$

4)  $24 \text{ TB} = 24 \cdot 10^{12} \text{ B} = 24 \text{ biljoen byte}$

9)  $7000 \text{ B} = 7 \cdot 10^3 \text{ B} = 7 \text{ kB}$

5)  $8 \text{ km} = 8 \cdot 10^3 \text{ m} = 8 \text{ duizend meter}$

10)  $28.000 \text{ MB} = 28 \cdot 10^6 \text{ B} = 28 \text{ GB}$

11)  $1 \text{ megabyte} = 1000 \text{ kilobyte}$

16)  $3 \text{ megaliter} = 3000 \text{ kiloliter}$

12)  $3 \text{ gigabyte} = 3000 \text{ megabyte}$

17)  $120 \text{ terabyte} = 120.000 \text{ gigabyte}$

13)  $3.000 \text{ byte} = 3 \text{ kilobyte}$

18)  $3.000.000 \text{ liter} = 3 \text{ megaliter}$

14)  $440.000 \text{ kilobyte} = 44 \text{ megabyte}$

19)  $24 \text{ km} = 24.000 \text{ m}$

15)  $7.000.000 \text{ byte} = 7000 \text{ kilobyte}$

20)  $44.000 \text{ meter} = 44 \text{ kilometer}$

21)  $6 \times 5 \frac{3}{10} = 30 \frac{18}{10} = 31 \frac{8}{10} = 31 \frac{4}{5}$

22)  $6 \frac{1}{7} \times 2 \frac{1}{10} = \frac{43}{7} \times \frac{21}{10} = \frac{129}{10} = 12 \frac{9}{10}$

23)  $6 \frac{1}{2} + 2 \frac{1}{10} = 6 \frac{5}{10} + 2 \frac{1}{10} = 8 \frac{6}{10} = 8 \frac{3}{5}$

24)  $50\% \text{ van } 30 = 15$

25)  $12 \frac{1}{2}\% \text{ van } 16 = \frac{1}{8} \times 16 = 2$