



- 1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 12-deelbaarheid-en-priemgetallen

- 2) Omcirkel de getallen die deelbaar zijn door 3.

195 196 2004 30208 153006 95 408 58999211

- 3) Zet het juiste symbool op de plaats van de puntjes.

$$\frac{1}{17} \dots \frac{1}{16} \quad \frac{56}{7} \dots 8 \quad \frac{30}{5} \dots \frac{18}{3} \quad \frac{5}{100} \dots 5 \%$$

- 4) Schrijf een kommagetal als breuk en een breuk als kommagetal.

$$0,9 = \quad 2,7 = \quad \frac{5}{100} = \quad 12\frac{4}{10} =$$

- 5) Zet het juiste symbool op de plaats van de puntjes.

$$\frac{6}{10} \dots 0,58 \quad \frac{1}{5} \dots \frac{1}{50} \quad \frac{1}{4} \dots \frac{14}{7} \quad 2,3 \dots \frac{21}{7}$$

- 6) Streep de foute antwoorden door.

$$\frac{0}{7} = 0 \quad \frac{25}{5} = 5 \quad \frac{3}{0} = 0 \quad 0,1 = \frac{1}{5}$$

- 7) Omcirkel de getallen die deelbaar zijn door 9.

693 5847 241083 99891

- 8) $2 \text{ km} = \dots \text{ m}$ $0,072 \text{ km} = \dots \text{ m}$
 $1,3 \text{ m} = \dots \text{ km}$ $2,7 \text{ m} = \dots \text{ km}$
 $15\frac{1}{3} - 5 =$ $15\frac{1}{3} + 5\frac{1}{3} =$

- 9) Een breuk is gelijkwaardig aan 5 en heeft noemer 12. Hoe groot is de teller?

- 1) Omcirkel de getallen die geen priemgetallen zijn en leg uit waarom.

7 15 13 24 1000 105 11 171 17 19 36

2) $25,4 + 3,7 + 9 =$

$7777,77 - 345,2 =$

- 3) Omcirkel de getallen die deelbaar zijn door 5.

120 123 2575 8454 3700 12345 67

4) $\frac{2}{17} + 1\frac{5}{17} =$

$3\frac{5}{20} - \frac{4}{20} =$

$26\frac{4}{7} - 26\frac{4}{7} =$

$2\frac{3}{121} - 1\frac{2}{121} =$

$2\frac{3}{121} + 1\frac{2}{121} =$


$\frac{1}{2} + 3 =$

- 5) Waarom is $8 : 4 = 2$?

Waarom is $8 : 0$ niet gelijk aan 0 of 1 of 8 of wat dan ook? Kortom, waarom zeg je: "Delen door nul is flauwekul."

Schrijf je redenering netjes op.

- 6) Waarom mag de noemer van een breuk niet nul zijn?

1)	$0,05 \times 1000$	$27,4 : 100$	kilo	1 km = ... m	wandeltijd 1 km
	⁵⁰ komma 3 naar rechts	^{0,274} komma 2 naar links	duizend	1 km = 1000 m	ongeveer 12 minuten
	1 meter	deelbaar door 3	deelbaar door 2	deelbaar door 4	deelbaar door 5
	lengte grote stap	som cijfers deelbaar door 3	even: eindigt op 0,2,4,6,8	deel door 2 → even?	eindigt op 0 of 5
	deelbaar door 6	deelbaar door 8	deelbaar door 9	eerste vijf priem- getallen	rechte hoek
	deelbaar door 2 én 3	3 × deelbaar door 2	som cijfers deelbaar door 9	2,3,5,7,11	90 graden 

2) Als er puntjes staan, moet je < of > of = invullen.

$$\frac{8}{4} =$$

$$\frac{8}{0} =$$

$$\frac{200}{100} \dots 2$$

$$\frac{371}{0} =$$

kilo:

$$\frac{0}{8} =$$

$$\frac{1}{99} \dots \frac{1}{100}$$

$$25 \text{ m} \dots 2 \text{ km}$$

3) $2500 \text{ m} = \dots \text{ km}$

$$0,5 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$7 + 8 \times 5 =$$

$$15 - 8 : 2 =$$

$$2,5 \times 1000 =$$

$$2,5 : 1000 =$$

4) Noem de eerste drie priemgetallen:

5) Omcirkel de getallen die deelbaar zijn door 9.

109 315 20700 207108 785 543000 504030