



ANGLIČTINA V MATEMATICE



natural number

přirozené číslo

56

number
číslo

decimal number

desetinné číslo

2.5

digit
číslice

two point five

dvě celé pět

rational number

racionální číslo

$\frac{2}{5}$

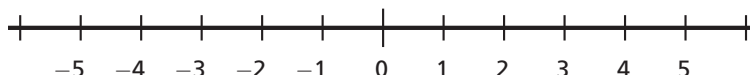
fraction
zlomek

$\frac{7}{8}$

numerator
čítatel
fraction line
zlomková čára
denominator
jmenovatel

number scale/axis

číselná osa



Operations (operace)

$$7 + 3 = 10$$

plus, is equal to (equals)

$$3 \cdot 4 = 12$$

times (multiplied)

$$12 - 3 = 9$$

minus

$$24 : 3 = 8$$

divided by

12.5

number
číslo

-12.5

opposite number
opačné číslo

21.48

positive number
kladné číslo

-40.84

negative number
záporné číslo

natural přirozená **N**

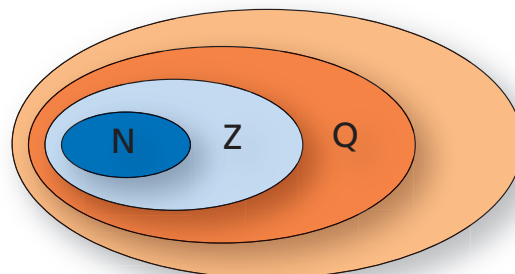
1, 2, 3, 26, 155

whole celá **Z**

-15, -2, 0, 1, 35

rational racionální **Q**

-161, $-\frac{3}{4}$, $-\frac{321}{56}$, -0.5, 697



Ve Velké Británii a v některých dalších zemích se při zápisu čísel užívá místo desetinné čárky desetinná tečka. Zkus zjistit, kde se v anglických zápisech čísel užívá čárka.



Čteme zlomky

$\frac{1}{3}$ a/one third $\frac{2}{5}$ two fifths $\frac{1}{2}$ a half $\frac{1}{4}$ quarter $\frac{21}{7}$ twenty-one seventh

23 prime number *prvočíslo*

16 composite number *složené číslo*

43 odd number *liché číslo*

24 even number *sudé číslo*

Počítáme nahlas anglicky

3.385 three point three eight five
 $6 + 9 = 15$ six plus nine equals (or is) fifteen
 $12 - 7 = 5$ twelve minus seven equals (or is) five
 $5 \cdot 6 = 30$ five times six equals thirty, five multiplied by six is thirty
 $32 : 8 = 4$ thirty-two divided by eight is four

Cvičení

Example 1

Write five

- natural numbers,
- whole numbers,
- rational numbers.

Example 2

Write a fraction with

- numerator 10, 80, 3, 6;
- denominator 12, 6, 17, 1;
- numerator 25 and denominator 17.



Example 3

How much is five plus two hundred and sixty-eight?

Example 4

Read and count.

- $\frac{2}{4} + \frac{1}{2} =$
- $1.6 - 0.8 =$
- $255 : 3 =$
- $13 \cdot 108 =$
- $\frac{4}{7} : \frac{2}{21} =$

