

Číselná osa



Pohyb včelky po číselné ose:

- A. Včelka se pohybuje po číselné ose pouze dopředu \rightarrow a dozadu \leftarrow .
- B. Pokud jde včelka dopředu, přičítá: $\rightarrow \rightarrow = +2$
- C. Pokud jde včelka dozadu, odečítá: $\leftarrow \leftarrow = -2$

Úkoly:

1. Startovací pozice včelky je políčko **0**, na jaké číslo se dostane, pokud ji naprogramujeme takto:

- a. $0 \rightarrow \rightarrow \rightarrow$ _____
- b. $0 \leftarrow \leftarrow \leftarrow$ _____
- c. $0 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \rightarrow$ _____
- d. $0 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \leftarrow$ _____
- e. $0 \rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \leftarrow$ _____

2. Na jaké číslo se včelka dostane, pokud bude:

a. Startovat na čísle 1 a půjde $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$

zapiš příkladem: _____

b. Startovat na čísle 1 a půjde $\leftarrow \leftarrow \leftarrow$

zapiš příkladem: _____

c. Startovat na čísle -1 a půjde $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$

zapiš příkladem: _____

d. Startovat na čísle -1 a půjde $\leftarrow \leftarrow \leftarrow$

zapiš příkladem: _____

e. Startovat na čísle -1 a půjde $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow$

zapiš příkladem: _____

f. Startovat na čísle 1 a půjde $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow$

zapiš příkladem: _____

3. Zapiš cestu včelky po číselné ose, která je zapsána příkladem:

a. $2 + 3 =$

cesta: _____

b. $-2 + 3 =$

cesta: _____

c. $2 - 3 =$

cesta: _____

d. $3 - 2 =$

cesta: _____

e. $5 - 3 =$

cesta: _____

f. $5 - 6 =$

cesta: _____

g. $-2 + 1 - 2 =$

cesta: _____

h. $1 + 3 - 4 =$

cesta: _____

