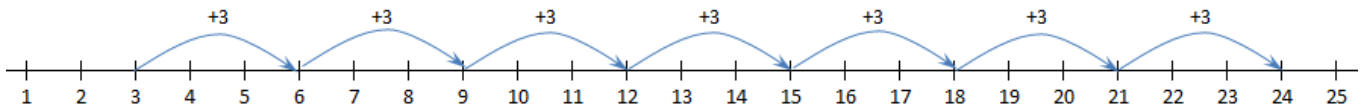


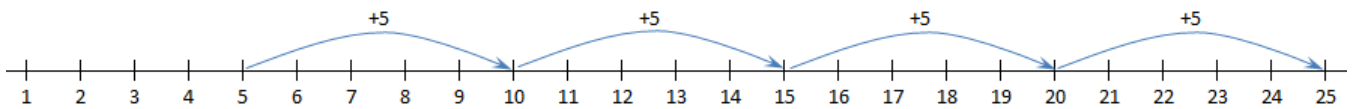
## 2. Dělitelnost

### 2.1. Násobek

Prohlédneme si čísla znázorněná na číselné ose:



- šipky ukazují na čísla 3, 6, 9, 12, 15, 18, ...
- o nich můžeme říct, že jsou násobky čísla 3



- šipky ukazují na čísla 5, 10, 15, 20, ...
- jsou to násobky čísla 5

Chceme-li zjistit, zda je dané číslo násobkem nějakého čísla, tak je jednoduše vydělíme.

- je-li výsledek dělení beze zbytku, je to násobek
- je-li výsledek dělení se zbytkem, není to násobek

Př.: Je číslo 376 násobkem čísla 8?

$$376 : 8 = 47$$

56

0

tedy: **číslo 376 je násobkem čísla 8!!!**

Př.: Je číslo 452 násobkem čísla 8?

$$452 : 8 = 56$$

52

4

tedy: **číslo 452 není násobkem čísla 8!!!**

**Každé číslo je násobkem čísla 1 a je i svým násobkem.**

**Jednonásobek** čísla ... 1 . číslo

**Dvojnásobek** čísla ... 2 . číslo

**Trojnásobek** čísla ... 3 . číslo

...