

# Procenta

$$1\% = 0,01 = \frac{1}{100} \text{ základu}$$

Tri typy základnich vloh na procenta

pr: Ze 450 žáků školy jich bylo v pátek 18 nepřítomných, což jsou 4% těchto žáků.

450 .... základ

18 .... procentová část

4 .... počet procent

## 1. Výpočet procentové části

pr: Bunda stála 3180 Kč. Byla slevněna o 15%. Kolik korun činila sleva?

1. způsob: trojčlenkou

$$\begin{array}{r} 4 \uparrow \\ 100\% \dots\dots\dots 3180 \text{ Kč} \uparrow 2 \\ 3 \downarrow \\ 15\% \dots\dots\dots x \text{ Kč} \uparrow 1 \end{array}$$

PÚ (u procent vždy v. úm.)

$$x : 3180 = 15 : 100$$

$$x = \frac{3180 \cdot 15}{100} = \underline{\underline{477 \text{ Kč}}}$$

2. způsob: přes 1%

100%	.....	3 180 Kč	31,8
1%	.....	31,80 Kč	. 15
15%	.....	<u>477 Kč</u>	<u>1590</u>
			318
			<u>477,0</u>

Sleva činila 477 Kč.