



# ZAOKROUHLOVÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

## NA JEDNOTKY A DESETINY

$$37,52 \approx \text{J } 38,00$$


$$37,52 \approx \text{des. } 37,50$$


číslo	$\approx \text{J}$	$\approx \text{des.}$
26,245	26,000	26,200
7,63	8,00	7,60
81,52	82,00	81,50
52,4	52,0	52,40
0,68	1,00	0,70

č	$\approx \text{J}$	$\approx \text{des.}$
53,74	54,00	53,70
9,273	9,000	9,300
18,09	18,00	18,10
32,5	33,0	32,5

# ČTVRT, PŮL, TŘI ČTVRTĚ

ZLOMEK  $\Leftrightarrow$  DESETINNÉ ČÍSLO

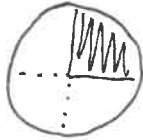
CELEK (1)



$\Leftrightarrow$

$$\frac{4}{4} \Leftrightarrow 1,00$$

ČTVRTINA



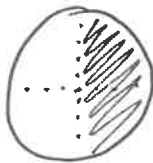
$\Leftrightarrow$

$$\frac{1}{4} \Leftrightarrow 0,25$$

$$1000 : 4 = 250$$

$$1,000 : 4 = 0,250$$

POLOVINA



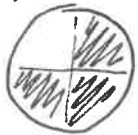
$\Leftrightarrow$

$$\frac{1}{2} \Leftrightarrow 0,50$$

$$1000 : 2 = 500$$

$$1,000 : 2 = 0,500$$

TŘI ČTVRTINY



$\Leftrightarrow$

$$\frac{3}{4} \Leftrightarrow 0,75$$

$$\begin{array}{r} \overline{3} : 4 = 0,75 \\ 30 \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1 = \frac{1}{1} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \frac{1}{2} \quad + \quad \frac{1}{2} \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1,0 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 0,5 \quad + \quad 0,5 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 \end{array}$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$



$$100 : 4 = 25$$
$$1,00 : 4 = 0,25$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$



$$100 : 2 = 50$$
$$1,00 : 2 = 0,50$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$



$$3 \cdot (100 : 4) = 3 \cdot 25 = 75$$
$$3 \cdot (1,00 : 4) = 3 \cdot 0,25 = 0,75$$

SMIŠENÁ ČÍSLA  $\Leftrightarrow$  DESETINNÉ ČÍSLO

$$2\frac{1}{4} \Leftrightarrow 2,25$$

↙          ↘  
2,00 + 0,25

$$3\frac{1}{2} \Leftrightarrow 3,5$$

↙          ↘  
3,00 + 0,5

$$5\frac{3}{4} \Leftrightarrow 5,75$$

/          \  
5,00 + 0,75

$$7,25 \Leftrightarrow 7\frac{1}{4}$$

↖          ↘  
7,00 + 0,25 ↘  $\frac{1}{4}$

$$6,5 \Leftrightarrow 6\frac{1}{2}$$

/          \  
6,00 + 0,5 ↘  $\frac{1}{2}$

$$5,75 \Leftrightarrow 5\frac{3}{4}$$

↖          ↘  
5,00 + 0,75 ↘  $\frac{3}{4}$