

The diagram illustrates the process of solving a word problem using a visual representation. It is divided into three main sections:

- Left Section:** A box contains the expression $2 + x$. Below the number 2 is an arrow pointing to a red apple. Below the variable x is an arrow pointing to a red gift box.
- Middle Section:** A box contains the equals sign $=$.
- Right Section:** A box contains the expression $2 + 3$. Below the number 2 is an arrow pointing to a red apple. Below the number 3 is an arrow pointing to a yellow banana.



Prepísala som si rovnicu zhora. Narysuj **čiaru**, nech vieš, čo je na pravej strane a čo je na ľavej strane:

$$\begin{array}{l} 2 + \textcircled{x} = 2 + 3 \quad /-2 \\ \textcircled{x} = 5 - 2 \\ \textcircled{x} = 3 \end{array}$$

Našli sme koreň rovnice?

(☺ náš darček **x** potrebuje ostat' samé)

keď číslo alebo písmeno prechádza na opačnú stranu mení sa znamienko operácie :

2 + x opačné je -

2. x opačné je :

2 : x opačné je .

2 - x opačné je +

Skúška:

$$L'S = 2 + \textcircled{3} = 5$$

$$P'S = 2 + 3 = 5$$

$$L'S = P'S$$

(Áno, našli. P'S sa rovná L'S)

Zapíšeme už len K (koreň rovnice) $K = \{ 3 \}$

3 VECI:

VYRIEŠ ROVNICU (PRI PREHADZOVANÍ ČÍSEL MENÍME
ZNAMIENKO OPERÁCIE)

UROB SKÚŠKU (DOSADÍM SI KOREŇ A POROVNÁM PRAVÚ
A ĽAVÚ STRANU)

ZAPÍŠ KOREŇ ROVNICE (AK SÚ VÝSLEDKY STRÁN
ROVNAKÉ, MÁM KOREŇ SPRÁVNY A ZAPÍŠEM HO)