



Násobenie na prstoch

Takúto násobilku využívali stredovekí obchodníci a volali ju cigánskou násobilkou.

Umožňuje násobiť pomocou prstov od 5 krát 6 do 9 krát 9.
Malú násobilku musia žiaci ovládať.

Keď chceme násobiť 8 krát 7, spýtame sa:

„Osem a koľko je desať?“

„A dva je desať.“ – čiže pokrčíme na jednej ruke 2 prsty

To isté urobíme s číslom 7 a spýtame sa:

„Sedem a koľko je desať?“

„A tri je desať.“ – čiže pokrčíme na druhej ruke 3 prsty

Prsty, ktoré sú **rovné** (nepokrčené) sčítame $3 + 2 = 5 \rightarrow$ číslo 5
udáva počet desiatok.

Prsty, ktoré sú **pokrčené** vynásobíme $2 \cdot 3 = 6 \rightarrow$ číslo 6
udáva počet jednotiek.

D J

5 6

a teda, $8 \cdot 7 = 56$