

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 4 ZNAMÉNKA

1. Nahraď znak  $*$  některým ze znaků  $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $:$ , nebo ho jednoduše vynechej (takže vzniknou vícemístná čísla) tak, aby platila uvedená rovnost. Je povoleno použít současně ke zvoleným operacím vhodný typ a kombinaci závorek.

$$0 * 1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 * 7 * 8 * 9 = 100$$

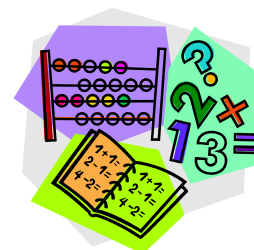


2. Nahraď stejná písmena stejnými jednocifernými čísly, aby platily všechny rovnosti:

$$M \times A = T - E = M : A = T : I = K - A$$

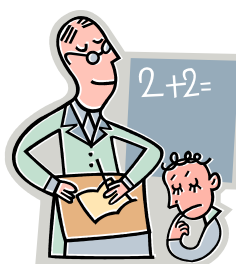
3. Za písmeno  $X$  dosad' číslice 1, 2, 3, ..., 9 (každou číslici právě jednou), aby platily rovnosti:

$$XX : X = X - X = X + X = X \times X$$



4. Za písmeno  $A$  dosad' číslice 1, 2, 3, ..., 9 (každou číslici právě jednou), aby platily rovnosti:

$$\begin{aligned} A + A &= \\ AA : A &= \ominus = A \times A \\ &= \\ A - A & \end{aligned}$$



**Literatura:** Archiv autora

**Obrazový materiál:** Klipart poskytl Microsoft