

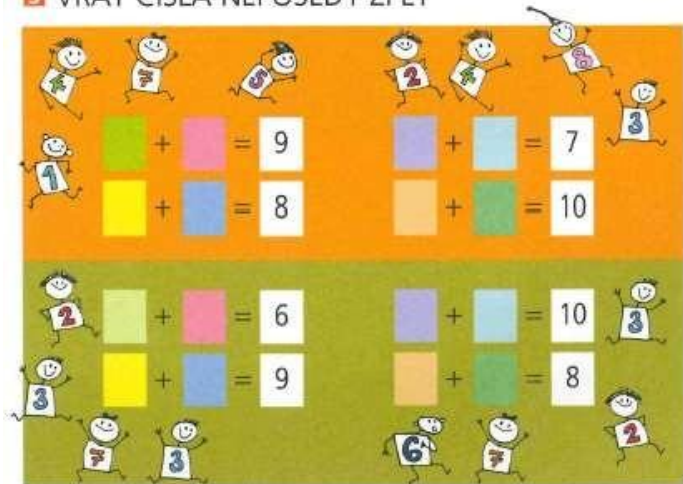
Neposedové

Prostředí Neposedů rozvíjí schopnosti rekonstruovat narušenou číselnou strukturu v prostředí běžných číselných vztahů, v prostředí součtových trojúhelníků nebo hadů.

Úlohy se zpravidla uvádějí krátkým příběhem: *Na nástěnce bylo napsáno osm součtů. Jenže čísla, která se nacházela na levé straně od znaménka rovnosti, se rozdováděla a z nápisů utekla. Vidíme, jak kolem nápisů skotačí. Dokážeme je vrátit na jejich místa?*

Některé děti s tímto prostředím mají velké problém. Usnadnit jim ho můžeme tak, že čísla nalepíme na víčka či kostky a děti zkusí dané příklady sestavit pomocí manipulace.

3 VRAŤ ČÍSLA NEPOSEDY ZPĚT

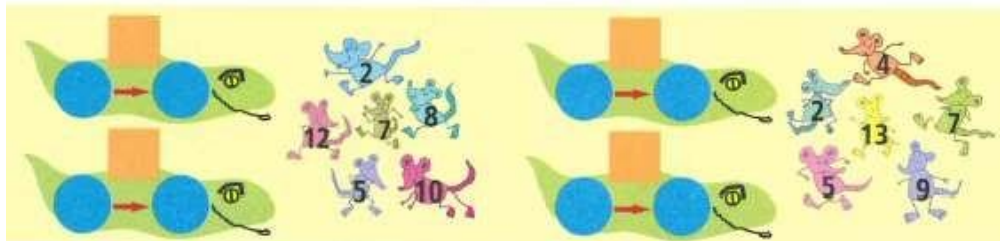


Neposedy můžeme vytvořit dětem i ze součtových trojúhelníků či hadů. Úlohy lze řešit tak, že do trojúhelníku (hadů) vepíšeme pevně daná čísla a neposedy máme na vystřížených kartičkách a dosazujeme je podle návrhů žáků.

4 Vrať čísla neposedy zpět



4 Vrať čísla neposedy zpět do hadů



Úkoly řeší žáci většinou metodou pokus-omyl. Zkoušejí a prověřují. Žáci mohou mít čísla na lístečkách a měnit je.