

Didaktika matematické gramotnosti I. – úkol č. 2

1. papír, dekompozice a číslo v roli počtu

- Roztrhání papíru například na 3 části a poté se pokusit složit zpět do stejného tvaru- jako “puzzle”, nebo roztrhat papír například na 5 částí - pokusit se z kousků papíru sestavit domeček atd...

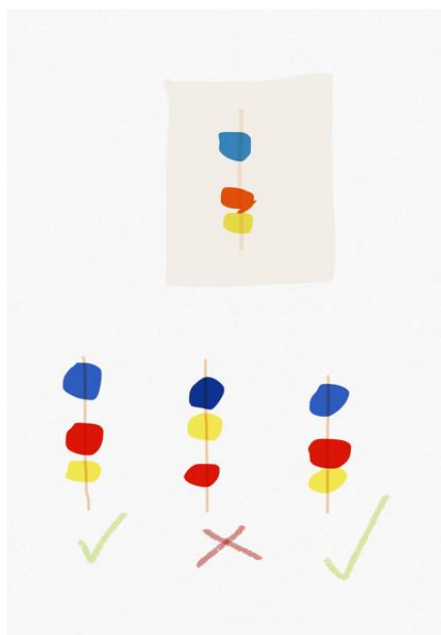
2. Provázek, poměrování, celek a části

- Poměrování výšky jednotlivých dětí pomocí provázku
- změříme je, poté děti vyskládají provázky vedle sebe na zem a zjišťují kdo je ze třídy nejvyšší, kdo je vyšší ze dvojice...
- pak poskládáme z provázku dlouhého hada přes celou třídu a zkoumáme, zda bychom se naležato vešli jeden za druhým do celé třídy



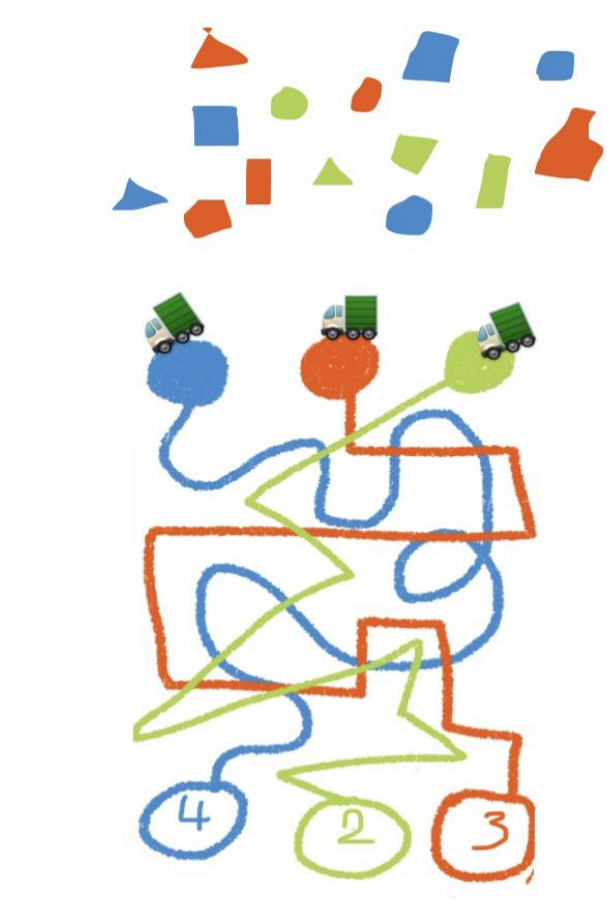
3. Korálky, konfigurace a komparace

- Navlékání podle vzoru, inspirace podle didaktické hry Magna disc (viz fotka)
- děti si pak vzájemně kontrolují správnost podle vzorové kartičky



4. Nákladní auto, zaplňování prostoru, trasa, směr

- Děti mají na velkém papíru vyhrazené barevné trasy. Každé nákladní auto musí naložit jen kostičky takové barvy, jakou trasu pojede. Vždy může vyložit jen určitý počet kostiček do vyhrazeného prostoru



5. Kostky, kompozice a možnosti

- Dítě dostane kartičku pouze se siluetou stavby, za úkol má postavit přesnou siluetu. Může ale použít různé velikosti kostek (viz obrázek)

- Nebo dítěti dáme za úkol postavit co nejvíce možných staveb pouze z 5 kostek.

