

ZAPISOVÁNÍ ZLOMKŮ

VÝZVA: Otestujte přírodní učebnu k zapisování zlomků venku a odhalte kouzlo dvanácti přírodnin.

CO BUDEME POTŘEBOVAT: křídly (ideálně i barevné), přírodniny

1. ZÁPIS NA ZEMI

Proč zapisovat zlomky jen na papír? Vyzkoušejte si obvyčejné příklady z učebnice či pracovního sešitu zapsat křídou na chodník, terasu, dlaždice, schody. Vzniknou vám neobvyčejné záhady, které mohou děti řešit samostatně nebo ve skupině. Následně pak samy vymýšlí zadání vám nebo ostatním dětem. Tak hned otestují/aplikují co si před chvílí vyzkoušely.

2. DVANÁCT PŘÍRODNIN

Nechejte děti přinést 12 různých přírodnin. Dvanáct čili tucet je kouzelné číslo, dá se dělit nejen na poloviny, jako tolik používaná desítka, ale i na třetiny, čtvrtiny, a samozřejmě šestiny a dvanáctiny. Potom zadejte dětem, ať určí, jakou část zabírají přírodniny pocházející z živé přírody a jakou ty z neživé přírody; objekty zelené, hnědé nebo bílé; objekty živočišného či rostlinného původu; přírodní či umělé předměty; hezké a škaredé; kulaté a hranaté, ... Můžete si s přírodninami dál hrát, odeberte či přidejte dva nebo čtyři objekty a zkuste to znovu – uvidíte, jak se zlomky budou měnit.

