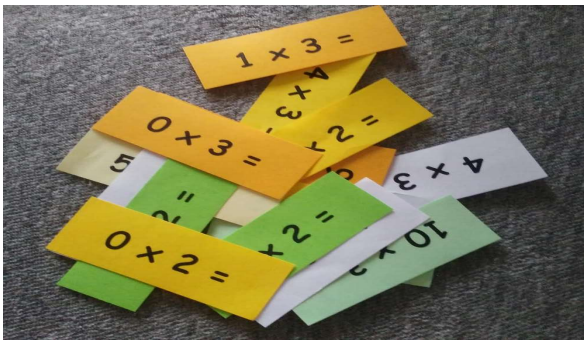
6 POČÍTÁME

Žáci předvedou Aboriginovi, jak umí počítat. Do trojic dostanou kartičky s příklady. Dva soutěží, jeden je rozhodčí (pro kontrolu správnosti). Rozhodčí postupně odhaluje kartičky, kdo ze soutěžících ví výsledek, zakryje kartičku rukou a výsledek řekne. Rozhodčí ověří. Po chvíli si žáci vymění role.



Aborigin toto počínání sleduje a pak oznámí žákům, že to by se mu taky mohlo hodit, když potřebuje uvařit podle nějakého receptu pro více lidí. A rozdá žákům papír se slovní úlohou.

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Klíčová kompetence: Žák samostatně řeší problémy; volí vhodné způsoby řešení; užívá při řešení problémů logické, matematické a empirické postupy.

Očekávaný výstup: M-3-1-05 řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje a modeluje osvojené početní operace

Učivo: přirozená čísla a početní operace s nimi

Cíl této aktivity: Cíl aktivity je tentokrát více zaměřen do didaktické oblasti, cílem je tedy zopakovat násobilku a v rychlejším tempu vypočítat co nejvíce příkladů a posléze aplikovat znalost této početní operace při slovní úloze. Nicméně i zde se snažím nenápadně připomínat sepjetí Aboriginů s přírodou (špenát z medvědího česneku).

Cíl formulovaný pro žáka: Žák vypočítá alespoň 20 příkladů na procvičení násobilky do 4. Dále pak vypočítá slovní úlohu, provede k ní správný zápis a nezapomene napsat odpověď.

Prostor: venkovní prostředí, popř. třída (nutné je, aby každá trojice měla svůj prostor)

Pomůcky: sada kartiček s příklady pro každou skupinu, papír se slovní úlohou (viz příloha určena k tisku)

SLOVNÍ ÚLOHY

(příloha č. 6 určena k tisku)

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?

Aboriginský kuchař vaří špenát z medvědího česneku. Ví, že na porce pro 2 děti potřebuje 8 hrstí medvědího česneku. Kolik hrstí medvědího česneku bude potřebovat pro 4 děti?