



Oile lui Polifem

Fișă de activitate

- **Grup țintă:** 6+ ani
- **Durată** 10 minute
- **Materiale necesare:** numere din nisip, oi printate și figurine printate
- **Competența cheie:** calcul

OBIECTIVE GENERALE

Dezvoltarea abilităților de calcul referitoare la adunare și scădere. Scopul este de a lega aceste noțiuni matematice de evenimentele poveștii.

Diferitele materiale oferă câteva elemente concrete ce încurajează o abordare multisenzorială.

Elevii pot utiliza numere din nisip pentru a afla răspunsul la exerciții dacă, în acest fel, le este mai ușor să efectueze calculele.

IMPLEMENTARE

1. Pasul 1: pregătirea

Arătați-le elevilor activitatea și explicați-le-o. Organizați perechi sau grupuri de elevi. Numiți Jucătorul 1 și Jucătorul 2. – Explicați rolul fiecărui jucător.



2. Pasul 2: adunarea

Odiseu și echipajul său încearcă să îl păcălească pe Polifem pentru a scăpa de pe insulă. Aceștia se deghizează în oi și se alătură turmei. Jucătorul 1 își închide ochii, în timp ce Jucătorul 2 adaugă un număr de oi, pe care îl dorește, la turmă. Jucătorul 1 trebuie să afle câte oi s-au alăturat turmei.

3. Pasul 3: scăderea

Lui Polifem îi este foarte foame. El decide să mănânce oile. Jucătorul 1 își închide ochii, în timp ce Jucătorul 2 îndepărtează un număr de oi, pe care îl dorește. Jucătorul 1 trebuie să afle câte oi au dispărut.

Puteți complica exercițiul prin adăugarea personajelor umane. Lui Polifem îi este atât de foame, încât se decide să mănânce și echipajul. Câți membri au rămas?

POTENȚIAL PENTRU DEZVOLTATEA COMPETENȚELOR DE CAA

Această activitate permite dezvoltarea proceselor de creare a semnificațiilor. Utilizând elementele vizuale întâlnite anterior în poveste (oile, Ciclopul, echipajul...), copiii fac legături între diferitele aspecte și își dezvoltă cunoștințele dobândite în prima fază a implementării resursei (familiarizarea cu textul). Numerele de nisip oferă un alt nivel de interacțiune, permițându-le să indice numerele obținute prin adunare și scădere. În plus, numerele din nisip ușurează decodarea numerelor pentru copiii cu tulburări specifice de învățare.



EXTINDERE

Pentru copiii pentru care este prea ușor, puteți adapta exercițiul prin introducerea înmulțirii și împărțirii.

Puteți, de asemenea, să le cereți copiilor să scrie calculele și să creșteți complexitatea exercițiilor.

Elevilor care deja știu să citească le puteți cere să asocieze numărul de oi cu bilețele conținând numărul scris cu litere.

