

SCHEDA ATTIVITÀ – A cura di Associazione Kreattiva

Titolo: Staffetta Calcolo Inverso

Obiettivo: Attività togli-ruggine, ripasso calcoli con operazioni base

Attività in semplici passi

A. (Apertura): Dividete i beneficiari in piccole squadre (3-4 giocatori) che si sfideranno in un mini torneo. Si sfidano due squadre per volta. Predisponete su due banchetti le urne contenenti i bigliettini con i simboli matematici base (+ / - / x / :) e quelli riportanti le cifre base con cui predisporre le operazioni (da 1 a 20). Ponete i banchetti a circa 10 metri dal traguardo. Predisponete altri due banchetti oltre il traguardo. (10')

B. (Attività centrale): Date il via alla staffetta chiamando un numero soluzione. Le due squadre dovranno formare, con bigliettini cifre e bigliettini simboli, le operazioni necessarie all'ottenimento della soluzione richiesta. Ogni bigliettino dovrà essere portato da un giocatore oltre il traguardo e posto sul banchetto soluzione. A quel punto il giocatore dovrà tornare indietro, dare il via al suo compagno di squadra e così via fino al completamento dell'operazione. Vince la squadra che riesce a trovare un'operazione corretta in meno tempo. (40')

C. (Chiusura): in circle-time condividete feedback sull'attività. (10')

Suggerimenti per i docenti e i formatori

- Punti di forza: scoprire il beneficio del lavoro di gruppo, stimolando al tempo stesso il pensiero matematico
- Ottima e divertente attività togli-ruggine
- L'attività può essere facilmente declinata anche ai beneficiari delle scuole primarie
- L'attività può essere resa più impegnativa con l'inserimento di altri operatori aritmetici come le parentesi, le potenze, le radici quadrate, ecc.

Tempo:

1 h circa

Materiale:

Cartoncini: Bigliettini Cifra, Bigliettini Simbolo, Bigliettini Soluzione

Scatole/Urne/Contenitori

Banchi