

Caccia alle coppie (equazioni)

A cura di Valentina Tobia, psicologa e ricercatrice.

Età target: scuola secondaria di I grado.

Obiettivo: potenziare le competenze di risoluzione di semplici equazioni.

Descrizione dell'attività

Luogo: uno spazio ampio preferibilmente all'aperto.

Materiali: set di tessere con equazioni (Allegato 1).

Preparazione del gioco: l'attività si svolge coinvolgendo almeno 20 ragazzini che girano liberamente nello spazio di gioco. A ogni ragazzino viene fornita una tessera-equazione.

Svolgimento del gioco: l'obiettivo del gioco è trovare il/la compagno/a che ha la tessera dell'equazione equivalente. Per fare ciò ogni ragazzino deve risolvere la sua equazione e trovarne il risultato. Chi riesce più rapidamente in questo compito troverà prima il partner.

Variazioni: l'attività può essere usata come gioco preliminare per formare delle coppie che vengono poi utilizzate per altre attività o giochi, oppure essere associata a un gioco a premi durante una festa (es. le prime 3 coppie che si trovano vincono il premio).

Se si vuole giocare a punti, si può creare un tabellone del punteggio decrescente in base al numero delle coppie in gioco (es. per 10 coppie, punteggi da 10 a 1) e dare il punteggio più alto (10) ai primi due ragazzini che si trovano come coppia, il punteggio appena più basso (9) alla seconda coppia e così via.