

ALLEGATO N 2 **GIOCO: ALLA RICERCA DEI NUMERI PRIMI**

Si tratta di un gioco di carte per 2 o 4 alunni nel quale si chiede di riconoscere e “catturare” numeri primi.

Preparazione: si prepara un mazzo di 18 carte (se i giocatori sono 2) oppure di 36 carte (se i giocatori sono 4), sulle quali scrivere le cifre da 1 a 9 per due o quattro volte

Svolgimento del gioco:

- Si mescola il mazzo e si distribuiscono 4 carte a ogni giocatore, le altre si lasciano coperte in mezzo al tavolo
- Ogni giocatore con le carte che ha in mano, deve formare il maggior numero possibile di numeri primi e posizzionarli davanti a se, ogni turno può utilizzare una o due carte, (le carte con i numeri 3 e 5 prese da sole, sono due numeri primi quindi occorrerebbero due turni per scoprirle, ma possono formare anche 53 e con un turno solo si possono scoprire contemporaneamente così due carte)
- A ogni turno, ogni giocatore pesca una carta dal mazzo: se ha dei numeri primi mette la carta (o le carte) sul tavolo, davanti a se, altrimenti aspetta il turno successivo
- Il gioco termina quando le carte del mazzo sono finite: vince chi ha davanti a se effettivamente numeri primi e meno carte in mano.
- Non importa se più giocatori trovano gli stessi numeri primi.