

## Joc de matematica tri-FACTa - Inmultiri si impartiri

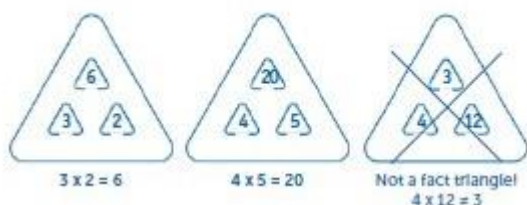
### Obiectivul jocului:

Fii primul jucator care termina cardurile si strigă "tri-facta!".

1. Puneti tabla de joc la indemana jucatorilor. Aranjati cardurile cu fata in jos in jurul tablei.
2. Fiecare jucator trage 6 carduri si le pune pe tabla de joc.

*Pont: Daca veti pune cardurile in ordine numerica pe suport, jocul poate fi mai usor.*

3. Asigurati-va ca toti jucatorii inteleg relatia dintre numerele dintr-un triunghi, in care cele doua numere de jos se inmultesc pentru a obtine ca rezultat numarul din varf. Iata cateva exemple:



### Jocul Tri-Facta

#### Pentru a incepe:

1. Jucatorul care reuseste sa faca primul corect o ecuatie cu ajutorul a 3 carduri de pe tabla sa de joc, este primul. Daca mai multi jucatori pot face acest lucru, jucatorul cu cel mai mare produs incepe. Pe masura ce jocul continua spre dreapta, asezati cardurile noi deasupra celor existente pe tabla. Nu uitati sa intoarcati tabla cu fata la urmatorul jucator.

#### Regulamentul jocului:

1. Cand este tura dvs. trebuie sa formati o ecuatie corecta cu ajutorul a 2 sau 3 carduri de pe tablita de joc. Nu uitati sa va ganditi atat la o operatie de inmultire, cat si la una de impartire. Daca nu puteti juca cand va vine randul, alegeti un alt card din teanc si adaugati-l pe suport. Daca poti sa faci acum o ecuatie, da-i drumul! Daca nu, pastrati cardul si continuati jocul.
2. Daca faci ecuatia incorecta, ia-ti cardurile inapoi. Acum este randul urmatorului jucator.
3. "Wild card": Daca ai un "wild card", il poti folosi ca fiind orice numar pana la 100. Spuneti cu voce tare valoarea cardului atunci cand il jucati. Valoarea acestuia nu se schimba.
4. Pentru a castiga, fii primul jucator care scapa toate cardurile si striga "tri-Facta".

*Nota: Daca toate cardurile au disparut din teancul central si nu a fost declarat niciun castigator, castiga jucatorul care are cele mai putine carduri pe suportul sau.*

Iata cateva exemple de rotatii pe care le puteti adopta:



*Nota: Cel mai mare numar este intotdeauna plasat in partea de sus a ecuatiei. Acest spatiu este subliniat cu rosu pe tabla de joc.*

### Esti doar un incepator?

Dupa ce jucatorii aleg sase carduri pentru a incepe jocul, intoarceti restul cardurilor cu fata in sus pentru a juca. Nu folositi cardurile “wild” la acest joc ..este destul de “salbatic”si fara acestea.

### Ai nevoie de o provocare?

Incercati sa jucati doar cu cardul de sus si cu unul de jos. Acest lucru intareste intelegerea operatiilor matematice de catre jucatori.

### Stiati ca...

De fapt, in timp ce jucati acest joc veti invata despre familii de ecuatii care folosesc aceleasi numere ! O familie de numere este grupul de patru operatii matematice produse de relatiile dintre cele trei numere.

Iata un exemplu:

