

Edat recomanada	Primer cicle educació secundària
Nombres de jugadors	Pensat per 3 o 4 jugadors.
Descripció del material	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Taulell numerat de 1 a 49. ◆ 2 daus de 6 cares. ◆ 10 fitxes de diferent color per cada jugador. ◆ Una col·lecció de 20 targetes amb enunciats verbals.
Descripció de l'activitat.	Consisteix a relacionar enunciats verbals amb resultats.
Passes per assolir el repte proposat	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Comença el joc qui treu la MENOR puntuació a la primera tirada. ◆ El primer jugador llença els daus i el següent treu una de les 20 targetes. ◆ Amb la puntuació obtinguda amb la tirada del primer jugador ("el teu") el segon ha de calcular en funció del que diu la targeta que ha tret ("el meu"). Exemple: El primer jugador llença els daus i obté 7. El següent jugador treu una targeta del munt que diu: "El teu és només una quarta part del meu". El segon jugador raona i diu: Si el teu ha estat 7, el meu serà quatre vegades el teu, és a dir 28. ◆ Col·loca una de les seves fitxes en aquest resultat al taulell i retornant la targeta al munt. ◆ Si el nombre obtingut no està al taulell perd el torn. ◆ Si la casella està ocupada també perd el torn. ◆ Si el jugador contrari detecta que l'operació ha estat incorrecta, s'anul·la la tirada i passa el torn. ◆ Guanya qui aconsegueix col·locar totes les fitxes.
Continguts que es treballen	Factorització de polinomis, màxim comú divisor i mínim comú múltiple, quadrats perfectes, diferències de quadrats, factors comuns.
Extret de....	Maurició Contreras (el material que es reproduïx aquí és propietat intel·lectual del Grup Azarquiel i està extret del llibre <i>Idees i activitats per ensenyar àlgebra</i> , Col·lecció Matemàtiques: cultura i aprenentatge, n°33. Editorial Síntesis, primera reimpressió de juny del 1993).

Tinc el mateix

Tens quatre
vegades menys
que jo

El meu és el doble
del teu

El meu és 6
vegades el teu

Entre els dos tenim
47

Si te'n donés 25,
tindríem el mateix

Tinc el triple que
tu, més 20

Tinc el doble del
teu, més 15

El meu és el triple
del teu

Et guanyo per 27

La diferència entre
el teu i el meu és 45,
però jo et guanyo

La diferència entre
el teu i el meu és 23,
però jo en tinc més

Tens la meitat que
jo

Tinc 2 menys que
4 vegades el teu

Si te'n donés 15,
tindríem el mateix

No me'n treguis 8, que
aleshores et quedes
amb 1 més que jo

El teu és només la
quarta part del meu

Si aconsegueixes 6
més, tindràs el
doble que jo

Anem a buscar 2
més cadascun, així
tindré justament el
doble que tu.

Tres vegades el teu
només arriba a la
meitat del meu