# Cercuri magnetice cu fracții

Learning Resources · Double-Sided Magnetic Fraction Circles · 9 cercuri magnetice, cu fracții pe o față și procente pe cealaltă

6 ani +

Cod: #2306 | Cod producător: LER1616

## Despre set

Setul conține nouă cercuri magnetice, cu două fețe, prezentate în tabelul de mai jos.

Folosește setul pentru demonstrații pe orice suprafață pe care se prind magneții, cum ar fi o tablă albă sau o tablă pentru cretă. Așa îi dai copilului un model concret, pe care îl poate atinge, în timp ce învață relațiile dintre fracții.

Fă-ți timp să-i explici copilului procentele de pe cercurile cu fracții, ca să înțeleagă mai bine fracțiile.

Pentru mai multe activități practice, folosește cu copilul și setul Rainbow Fraction® Deluxe Circles (LER 0617).

## Cele 9 cercuri

| Fracția | Culoarea | Număr de piese | Fața 1 | Fața 2 |
|---|---|---|---|---|
| **Întregul** | roșu | 1 | 1 | 100% |
| **Doimi** | roz | 2 | 1/2 | 50% |
| **Treimi** | portocaliu | 3 | 1/3 | 33,3% |
| **Pătrimi** | galben | 4 | 1/4 | 25% |
| **Cincimi** | verde | 5 | 1/5 | 20% |
| **Șesimi** | albastru deschis | 6 | 1/6 | 16,6% |
| **Optimi** | albastru închis | 8 | 1/8 | 12,5% |
| **Zecimi** | mov | 10 | 1/10 | 10% |
| **Douăsprezecimi** | negru | 12 | 1/12 | 8,3% |

## Activități

### Fracțiile echivalente – Ce piese sunt cât o jumătate?

Arată pe tablă fracția 1/2, cu piesele magnetice. Roagă copilul să spună ce piesă este. Întreabă-l: „Mai sunt și alte piese care au aceeași mărime ca 1/2? Cum poți afla?”. Vorbește cu el despre cum poate găsi părțile echivalente, de exemplu așezând piesele una lângă alta, ca să le compare. Lasă-i timp să lucreze cu piesele magnetice și să găsească alte fracții egale cu 1/2. Roagă-l să noteze ce a descoperit pe o foaie sau într-un caiet de matematică.

Poți continua activitatea: roagă copilul să găsească fracții echivalente și pentru alte valori, cum ar fi 6/8, 2/6 și 2/3.

### Fracțiile și procentele – Cât la sută e piesa?

Arată pe tablă câteva piese magnetice întoarse pe fața cu procente. Ajută copilul să înțeleagă că o fracție se poate scrie și ca procent: transformi fracția în număr zecimal, apoi îl înmulțești cu 100 (procent înseamnă „din 100”). De exemplu:
1/2 = 0,5 = 50%.

Pune pe tablă o piesă cu fracția și roagă copilul să calculeze procentul. Ca să verifice răspunsul, copilul întoarce piesa pe cealaltă față.

## Păstrare

Păstrează magneții așezați plat, ca să nu se deformeze. Dacă se curbează, îndoaie-i ușor în sens invers, ca să se îndrepte, sau freacă-i de tablă și lasă-i prinși acolo o vreme.

## Atenție

### Avertisment: magneți

Acest produs conține magneți mici. Magneții înghițiți se pot atrage între ei prin pereții intestinului și pot provoca infecții grave și chiar moartea. Dacă un magnet a fost înghițit sau inhalat, cere imediat ajutor medical.

Cod produs: #2306 | Cod producător: LER1616 · © Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US · Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK · Learning Resources B. V., Kabelweg 57, 1014 BA, Amsterdam, The Netherlands