Set fracții magnetice - Fructe

Learning Resources · Magnetic Fruit Fractions

6 ani +

Cod: #146593 | Cod producător: LER5068

Despre set

Setul de 24 de piese magnetice în formă de fructe include valorile 1 întreg (kiwi), 1/2 (pepene verde), 1/3 (portocală), 1/4 (ananas), 1/6 (nucă de cocos) și 1/8 (lime). Demonstrează pe orice suprafață receptivă la magneți, precum o tablă albă, și oferă elevilor un model concret pe măsură ce învață despre relațiile dintre fracții.

Notă: păstrează magneții întinși, pentru a preveni deformarea. Dacă magneții se curbează, îndoaie-i ușor în direcția opusă pentru a-i îndrepta, sau freacă-i de tablă și lasă-i să stea așa.

Activități

Explorarea echivalențelor

Afișează 1/2 folosind piesele magnetice. Roagă elevii să identifice fracția. Întreabă: „Sunt și alte piese de aceeași mărime ca 1/2? Cum poți afla?” Discută moduri de a găsi părți echivalente, inclusiv așezarea pieselor una lângă alta pentru comparație. Folosește piesele magnetice pentru a găsi alte reprezentări fracționare pentru 1/2. Roagă elevii să-și noteze descoperirile pe o foaie de hârtie sau într-un jurnal de matematică. Poți extinde această activitate rugând elevii să găsească fracții echivalente pentru alte cantități, precum 6/8, 2/6 și 2/3.

Formarea fructelor întregi

Scoate din set piesa de fruct întreg (kiwi). Apoi, dă fiecărui elev câte o piesă de fruct din piesele rămase din set. Instruiește elevii să colaboreze și să creeze fructe întregi combinând piesele de fracții. Odată ce un grup de elevi creează un întreg, trebuie să-l așeze pe tablă pentru a fi expus, apoi să se întoarcă la locurile lor. După ce ultimul întreg e pus pe tablă, pune un membru din fiecare grup să spună ce piese au folosit pentru a-și face fructul întreg. Repetă activitatea, încurajând elevii să găsească combinații diferite. Încearcă jumătăți în loc de întreguri, odată ce elevii sunt mai familiarizați cu fracțiile.

Atenție

Pericol de sufocare

Piese mici. Nu este potrivit pentru copii sub 3 ani.

Cod produs: #146593 | Cod producător: LER5068 · © Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US · Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK