

## **Pizza fractiilor cu magneti**

### **Ghid de activitati**

Set de 24 de fractii in forma de pizza include un intreg,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{6}$ , si  $\frac{1}{8}$ . Pizza este impartita cu ajutorul topping-ului: pizza cu toate topping-urile reprezinta 1 intreg, pizza cu pepperoni este impartita in  $\frac{1}{2}$ , pizza cu ardei este impartita in  $\frac{1}{3}$ , pizza cu masline este impartita in  $\frac{1}{4}$ , pizza cu ciuperci este impartita in  $\frac{1}{6}$  si cea cu cascaval in  $\frac{1}{8}$ . Foloseste pizza pe o suprafata magnetica sau pe masa.

#### **Creeaza o pizza intreaga**

Scoate pizza cu toate topping-urile din cutie. Apoi, da-i fiecarui elev o bucata de pizza din bucatile ramase in set. Odata ce toate piesele sunt oferite, indeamna elevii sa faca o pizza intreaga cu alti elevi din clasa. O pizza intreaga se poate face din combinatia de piese fractionare. Odata ce un grup de elevi au facut o pizza intreaga, ar trebui sa isi puna pizza pe o tabla magnetica pentru a o expune, iar apoi se pot intoarce la locurile lor. Dupa ce ultima pizza a fost pusa pe tabla, pune un membru reprezentant al fiecarei echipe sa spuna ce piese a utilizat pentru a face o pizza intreaga. Repeta activitatea, incurajeaza elevii sa inventeze diferite combinatii. Cand s-au familiarizat cu fractiile, elevii pot sa faca doar jumatate de pizza in loc de o pizza intreaga.