

Set activități cu balanță - Numberblocks® Blockzee™

Urmează aventurile lui Blockzee™, monstrul adorabil din seria TV de succes mondială Numberblocks, care își mișcă ochii, brațele și gura pentru a compara numerele! Această balanță extrem de captivantă are găleți transparente și solide pentru a ține mai mulți Numberblocks pe care copiii îi pot vedea ușor. Cardurile de activități colorate, fără text, îi ghidează pe copii prin abilitățile de matematică fundamentale, cum ar fi identificarea numerelor, compararea numerelor, numărătoarea și adunarea/scaderea simplă. Copiii vor exersa, de asemenea, dezvoltarea abilităților lor motorii fine prin joacă interactivă, condusă de personaje, cu acest set robust.



Include:

- 1 Balanță Blockzee cu 2 găleți transparente
- 10 Carduri cu activități față-verso
- 61 Cuburi MathLink® (12 culori diferite pentru a construi Numberblocks*)
- Foaie de autocolante
- Marker care se curăță ușor
- Ghid de activități

Pe locuri fiți gata...START!

Pentru a pregăti jocul, puneți o găleată în mâna dreaptă și una în mâna stângă a lui Blockzee™. Gălețile pot fi ușor îndepărtate de către un adult, dacă este necesar. Urmăriți

Ghidul de construcție de pe coperta din spate pentru a asambla Numberblocks de la Unu la Zece.* *Este recomandat să folosiți personajele Unu până la Zece pentru a obține

cele mai bune rezultate, dar toți Numberblocks sunt bineveniți să se alăture! Asigurați-vă că cuburile se potrivesc perfect în gălețușe pentru a obține o cântărire precisă. Rețineți că caracteristicile precum fațetele și Numberblocks-urile din alte seturi pot influența precizia balanței.

Explorează setul tău

Prezintă-l pe Blockzee și prietenii ei Numberblocks urmărind acest episod:



Invitați copiii să numere cuburile din fiecare personaj: "Unu, doi... Unu, doi, trei, patru, cinci." Arătați că cinci este mai mare decât doi! Puneți Numberblocks-ul Doi într-o mână a lui Blockzee și Numberblocks-ul Cinci în cealaltă. Observați cum gura lui Blockzee se deschide către numărul mai mare (Cinci), iar ochii ei se mișcă pentru a-l urmări. Subliniați cum brațele ei se ridică mai sus pentru numere mai ușoare/mici și mai jos pentru numere mai grele/mari.

Explicați pozițiile gurii lui Blockzee: "Cinci este mai mare decât Doi." "Doi este mai mic decât Cinci." Înlocuiți Numberblocks-ul Cinci cu un alt Numberblocks Doi și spuneți: "Gura lui Blockzee este închisă/dreaptă. De ce? Pentru că numerele sunt la fel! Doi este egal cu Doi."

Sfat: Pentru a ajuta la echilibrarea lui Blockzee, încercați să loviți ușor unul dintre brațele sale.

Activități

Începeți să folosiți Balanța Blockzee™ pentru distracție numerică cu aceste activități! Apoi, continuați să vă exersați abilitățile matematice cu alte Numberblocks-uri din set. Exemple sunt furnizate între paranteze.

Notă: Cardurile cu activități sunt codate în culori în funcție de nivel: cardurile care se concentrează pe numere până la 5 și cardurile care se concentrează pe numere până la 10.

12

Plasați un Numberblocks (Unu) în mâna dreaptă a lui Blockzee și un altul (Trei) în mâna stângă. Ce formă face gura ei? (o peșteră/<) Găsiți forma gurii pe un card și trasați-o. Dacă Unu și Trei intră în gura lui Blockzee să se ascundă, cine poate intra primul? (Unu) Ultimul? (Trei) 1 este mai mic decât 3!

3

Plasați un Numberblocks (Trei) în mâna dreaptă a lui Blockzee și un altul (Unu) în mâna stângă. Care număr este mai mare? (3) Cum știi? (Gura lui Blockzee pe balanță se deschide către Trei pentru că 3 este mai mare decât 1.) Încercuiți numărul mai mare pe card. Continuați să comparați cu alte Numberblocks-uri.

456

Alegeți două Numberblocks-uri între Unu și Cinci (Unu și Unu). Plasați câte unul în fiecare dintre mâinile lui Blockzee pentru a le compara și spuneți propoziția numerică: $1 = 1$. Acum, găsiți cardul care se potrivește cu propoziția numerică.

Sfat: Uitați-vă la gura lui Blockzee și la poziția brațelor ei. În cele din urmă, plasați cele două Numberblocks-uri pe care le-ați ales fiecare de o parte și de alta a cardului și spuneți din nou propoziția numerică: $1 = 1$. Repetați cu alte Numberblocks-uri.

78

Alegeți un personaj Numberblocks între Unu și Patru și plasați-l în mâna dreaptă a lui Blockzee™. (Patru) Găsiți Numberblocks-uri pentru a pune în mâna stângă pentru a echilibra brațele ei! (Doi și Doi; Unu și Trei) Scrieți numere sau desenați cuburi pentru a finaliza activitatea. ($4 = 2 + 2$; $4 = 1 + 3$) În câte moduri puteți face 4? Repetați cu alte Numberblocks-uri

9

Găsiți personajele lipsă pentru a face 5! Plasați Cinci în mâna dreaptă a lui Blockzee și găsiți Numberblocks-urile pentru mâna stângă pentru a face 5. Ce numere ajută la echilibrarea lui Blockzee? Începeți cu 5 uniți (1, 1, 1, 1, 1), puneți copiii să scrie unu sau să deseneze Numberblocks Unu în fiecare căsuță de pe card. Apoi, puneți copiii să găsească alte moduri de a face 5, scriind numere/desenând cuburi în spații (Doi, Trei) și/sau completând ecuațiile ($1 + 4 = 5$).

12

Cinci a adus un prieten! Plasați Numberblocks-urile arătate pe card în mâna dreaptă a

lui Blockzee. Găsiți un personaj Numberblocks pentru mâna stângă pentru a o face să se echilibreze. Scrieți numărul sau desenați personajul pe card. Numărați cuburile de pe card și spuneți propoziția numerică: $5 + 1 = 6$.

345

Adaugă Numberblocks Unu la Numberblocks Cinci până la Nouă pentru a explora numere mai mari! Plasează Numberblocks-uri în mâinile lui Blockzee pentru a identifica Numberblocks-ul lipsă care completează ecuația. ($5 + 1 = 6$) Apoi scrie numărul și desenează cuburi pe cartonaș.

Sfat: Ultima ecuație de pe cartonaș este goală, astfel încât poți crea magie cu numerele tale! Încearcă diferite Numberblocks-uri pe balanță, apoi scrie propria ta ecuație pe cartonaș.

67

Care Prieteni ai lui Zece (perechi care alcătuiesc 10) lipsesc? Începe cu numerele de pe cartonaș, plasând aceste Numberblocks-uri fie pe partea stângă, fie pe partea dreaptă a balanței. (De la unu - Zece pentru prima ecuație) Găsește Numberblocks-ul lipsă (Nouă) și adaugă-l în mâna dreaptă a lui Blockzee pentru a o face să se echilibreze! Scrie răspunsul tău și desenează cuburi pe cartonaș. Încearcă celelalte ecuații. Trebuie să adaugi mereu Numberblocks-uri în mâna dreaptă a lui Blockzee? (Nu. În $10 = 4 + 6$, numărul lipsă [6] este în dreapta.)

8

Numberblocks-urile sunt pe părțile opuse ale semnului „egal”, dar cineva lipsește! Trebuie să numărăm câte cuburi sunt pe fiecare parte a semnului „egal” și să identificăm numărul lipsă pentru a echilibra ecuația. De exemplu, în ecuația dată " $7 + 3 = 8 + 2$ ", trebuie să vedem câte cuburi sunt pe partea stângă și câte pe partea dreaptă a semnului „egal”. Apoi, trebuie să identificăm numărul lipsă pentru a face ecuația să fie corectă. Repetă cu alte Numberblocks-uri.

9

Plasează Numberblocks-urile arătate în mâinile lui Blockzee (de exemplu, Cinci și Șase). Decide ce simbol va apărea între cele două numere de pe cartonaș și scrie-l în spațiul prevăzut. (<) Ce îți spune Blockzee? 5 este mai mic decât 6. Repetă cu alte Numberblocks-uri.