

## Set Numberblocks pentru sortat si numarat - Numberblob

(HM94490-UK)

### Introducere

Învățã să numeri, să recunoști modele și să sortezi cu Numberblobs, adorabilii prieteni Numberblocks pe care te poți baza! Numberblobs adorã să numere, iar copiii se vor bucura de aceste piese pentru numãrat, moi la atingere care îi ajutã să își dezvolte simțul numãratului pe mãsura ce numesc numere, numãrã, sorteazã, secvențiazã și altele. Acest set colorat pentru sortat și numãrat Numberblob include 120 de piese Numberblobs bazate pe celebra serie TV globalã Numberblocks. Introducere setul vizionând episodul „Numberblobs”. Invitã copiii să se joace alãturi de Numberblobs în timp ce se uitã la serie. Ghideazã-i să identifice culorile care se potrivesc cu fiecare Numberblock din serie și începeți să cântați și să numãrați alãturi de personaje.

### Caracteristici Numberblob

**12 de culori diferite** \*corespund personajelor Numberblock de la 1 la 10, permițând copiilor să recreeze conceptele matematice pe care le vãd pe ecran și să sorteze dupã culoare—sau chiar dupã nuanțã. \*Pot sorta dupã culoarea exactã, sau pot folosi cele 3 nuanțe de gri pentru cele 3 rânduri de Nouã.

**10 piese Numberblob din fiecare culoare** oferã materiale pentru activitãți de adunare, scãdere, numãrare și formarea de modele.

**Piese Numberblob în 2 forme diferite** (cu gura închisã și cu gura deschisã) reflectã Numberblobs din emisiune și extind modurile în care copiii pot sorta.

**Formele 2D** ascunse pe partea de jos a fiecărei piese Numberblob încurajeazã copiii să identifice formele și faciliteazã discuții despre numãrul de laturi, colțuri/vãrfuri, etc.

### Activitãți

#### Faceți cunoștințã cu Numberblobs

##### Episodul Sugerat: "Numberblobs"

Oferã copiilor oportunitatea de a se familiariza cu Numberblobs și cum interacționeazã aceștia cu Numberblocks. Încurajeazã-i să vizioneze episodul și să foloseascã Numberblobs pentru a modela ceea ce vãd pe ecran. Poți întreba: Ce observi despre culoarea Numberblobs? De ce se potrivesc cu Numberblocks?

#### Parte și întreg

##### Episodul Sugerat: "Eu întreg"

Exerseazã adunarea prin combinarea grupurilor de Numberblobs, demonstrând cum un numãr este format din părți mai mici. Începe prin a alinia trei Numberblobs galbeni. Așazã un Numberblob roșu la dreapta grupului. Poți întreba:

Cãți Numberblobs galbeni sunt?

Cãți Numberblobs roșii sunt?

Dupã ce copiii identificã numãrul deã piese din fiecare culoare, combinã Numberblobs într-un singur grup și întreabã:

- Cãți Numberblobs sunt în total?
- De unde știi acest lucru?

Continuã să formezi grupuri de Numberblobs pe culori și apoi adunã-i pentru a gãsi suma totalã.

### Nu numãra, vezi cantitatea

#### Episodul Sugerat: "Șase"

Exerseazã recunoașterea cantitãții de Numberblobs fãrã a le numãra (cunoscute ca estimare din ochi a cantitãții). Așazã Numberblobs de aceeași culoare într-un aranjament care imitã punctele de pe un zar, la fel ca în episodul Șase.

**Întrebã: Cãți Numberblobs sunt? Cum știi?** Ghideazã copiii să recunoascã cantitatea de Numberblobs dintr-un grup fãrã să îi numere, identificând modele precum forme pãtrate sau grupuri de numere mai mici (de exemplu, douã grupuri de cãte trei). Extinde activitatea aruncând un zar, așã cum se întâmplã în episodul *Six (Șase)*, și cere copiilor să „facã forma” respectivã prin organizarea Numberblobs-urilor pentru a arãta numãrul obținut la aruncare.

### Cardurile cu numere

#### Episodul Sugerat: „10 sticle verzi”

Creează un set de carduri index numerotate de la 1 la 10. Cere copiilor să aranjeze cardurile în ordine de la cel mai mic număr la cel mai mare. Apoi, indică copiilor să pună numărul corect de piese Numberblobs pe fiecare card.

Întreabă: ce culoare de Numberblobs trebuie să pui pe fiecare card? Ghidează copiii să facă legătura între Numberblocks și culorile Numberblobs, precum și între grupurile de Numberblobs de pe fiecare card. **După ce toți Numberblobs sunt plasați pe cardurile corespunzătoare**, exersați numărarea inversă de la 10 la 1.

Întreabă: Ce observi despre cantitatea de Numberblobs atunci când numărăm înapoi de la 10? Cantitatea crește sau scade?

#### Sortează și compară

##### Episodul Sugerat: "Blockzilla"

Oferă copiilor o grămadă de Numberblobs în două culori, cum ar fi galben și albastru. Întreabă: „**Câți Numberblobs sunt albaştri?**” Ghidează-i să își sorteze piesele Numberblobs în grupuri de culori. Cere copiilor să compare grupurile punând întrebări precum: „**Care grup are mai multe piese?**” „**Care are mai puține?**” „**Care are cele mai multe piese?**” Discută despre simbolurile pe care le-ar putea folosi pentru a arăta dacă un grup este mai mare sau mai mic decât altul. Încearcă să sortezi și să compari după alte atribute, cum ar fi gurile deschise/închise sau tipul de formă de pe fundul pieselor Numberblobs.

#### Distracție cu forme

##### Episodul Sugerat: "Tărâmul Plat"

Permite copiilor să exploreze formele de pe fundul fiecărui Numberblob, discutând împreună despre caracteristicile fiecărei forme. Încurajează-i să identifice care piese Numberblob au aceeași formă. Întreabă: „Poți găsi toate cercurile?” „Dar trei Numberblobs de culori diferite, toți cu triunghiuri?” Pentru mai multă distracție cu formele, invită copiii să facă modele în plastilină utilizând formele de pe fundul pieselor Numberblob. Ei pot exersa recunoașterea formelor prin crearea de tipare de forme în plastilină și numirea acestora cu voce tare. De exemplu, pot crea și spune un tipar tip ABAB, cum ar fi cerc, triunghi, cerc, triunghi.

#### Cine urmează?

##### Episodul Sugerat: "Palatul Modelelor"

Construiește abilități de ordonare, secvențiere și formare de tipare urmărind episodul „Palatul Modelelor” și invitând copiii să urmeze exemplul. Subliniază cum Numberblocks Unu și Doi formează modelul roșu, portocaliu, roșu, portocaliu. Întreabă: „Poți arăta acest model cu piesele tale Numberblob?” Încearcă alte modele, apoi provoacă copiii să creeze propriile lor tipare. Încurajează-i să adauge mai multe culori, să folosească gurile deschise/închise sau să utilizeze formele de pe fundul Numberblobs-urilor pentru mai multă distracție cu tiparele.

##### Episodul Sugerat: "Echipa Pașilor"

Urmăriți episodul „Echipa Pașilor”. Apoi, cereți copiilor să creeze propria lor „Echipă a Pașilor” cu piesele Numberblob! Întrebați: „Cum știi ce piese Numberblobs să folosești pentru a construi Echipa ta?” Ghidează-i pe copii să observe cum culorile pieselor Numberblob se potrivesc cu Numberblocks (un roșu reprezintă Numberblock Unu, două piese Numberblob portocalii reprezintă Numberblock Doi, etc.). Întreabă: „Ce piese Numberblob ar forma Echipa Super Specială a pașilor?” „Poți face și alte Echipe?” Provoacă-i pe copii să ajungă până la Numberblock Zece. Spune: „Vezi cum este creată forma de pas prin faptul că fiecare număr este cu unul mai mare decât cel care îl precede?”

#### Grupuri egale

##### Episodul sugerat: „Târgul Distracției”

Oferă copiilor o colecție de 12 piese Numberblob de diferite culori, împreună cu hârtie și materiale de colorat. Provoacă-i să deseneze propriile lor carusele, la fel ca în episodul „Târgul Distracției”. Spune-le copiilor că este „Ziua Culoarelor Haioase” și că piesele Numberblob pot fi de orice culoare doresc ele la târg (de exemplu, Doi nu trebuie să fie întotdeauna portocaliu). Întreabă: „Câți Numberblob pot merge împreună pe caruselul tău?” „De câte bilete vor avea nevoie?” Ghidează copiii să pună piesele Numberblob pe caruselul lor în grupuri egale. Întreabă: „Câte vagoane va avea nevoie caruselul tău, astfel încât toate piesele Numberblob să poată să meargă cu caruselul fără a rămâne vreuna afară?”

Vizitează [hand2mind.com/numberblocks](http://hand2mind.com/numberblocks) pentru mai multe moduri de a te juca! Explorează activități suplimentare, jocuri și altele.