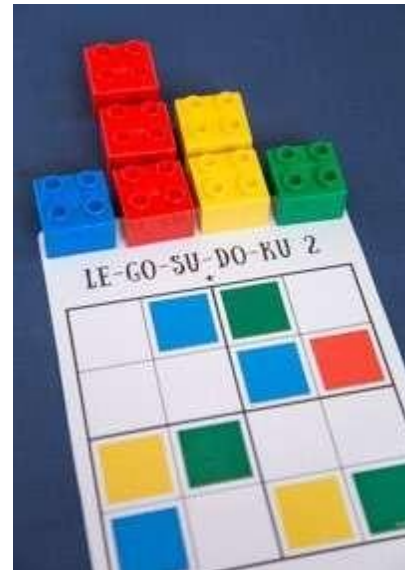


LEGO-SUDOKU

Instruktioner till vuxna:

- ✓ Skriv ut sudokubräderna och laminera dem om du vill.
- ✓ Klipp pappren på mitten så att varje tavla är på ett eget papper i A5-format.
- ✓ Det finns tre svårighetsgrader i huvudhusets sudoku: en stjärna, två stjärnor och tre stjärnor.
- ✓ Titta på Häärämös [YouTube-kanal](#) för att se hur praktiskt det är att hjälpa ditt barn att lösa sudoku-pussel.



Instruktioner till barn:

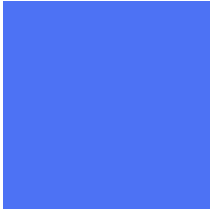
- ✓ Räkna hur många rutor av varje färg som finns på spelplanen. Du behöver totalt fyra av varje färg.
- ✓ Om du till exempel har tre blå rutor på brädet, hur många fler behöver du då för att få fyra blå rutor totalt? Ta en blå Lego-bricka.
- ✓ Placera de Lego-bitar som du har tagit ovanför brädet i den färgordning som du har valt, så att en färg alltid ligger längst ner (*se bilden ovan*). För varje Sudoku behöver du 1 till 3 av varje färg.

Lös sudoku:

- ✓ Hitta den rad där endast en färg saknas.
- ✓ När du inte längre kan hitta rader där endast en färg saknas, titta på den stora kvadraten (2 x 2 kvadrat). Vilken färg saknas? Utöver de tidigare lösningsstrategierna kan du ta bort de två färger som saknas i raden eller den stora rutan. Bestäm utifrån de horisontella och vertikala linjerna var färgerna hör hemma.
- ✓ Placera bara en färg på en plats om du är säker på att den hör hemma där. Om du tror att en färg kan placeras i två olika rutor på samma rad, placera den inte än.

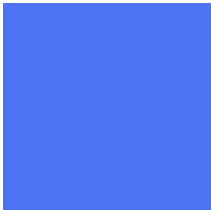
LEGO-SUDOKU 1



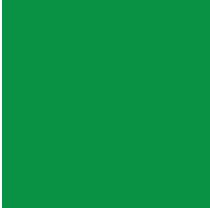
LEGO-SUDOKU 2



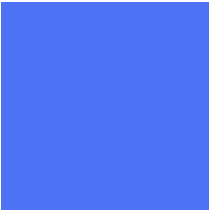
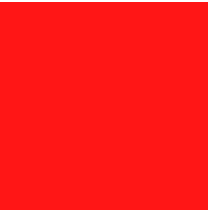
LEGO-SUDOKU 3



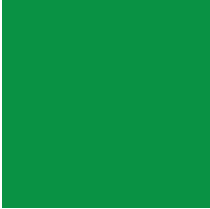
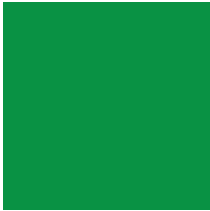
LEGO-SUDOKU 4



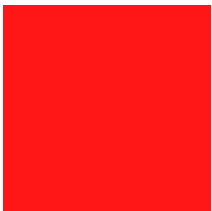
LEGO-SUDOKU 5

★★

LEGO-SUDOKU 6

★★

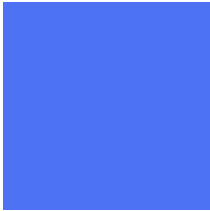
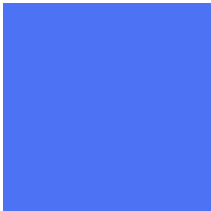
LEGO-SUDOKU 7

★★

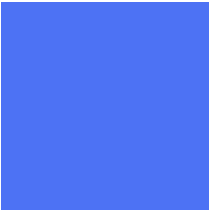
LEGO-SUDOKU 8

★★

LEGO-SUDOKU 9

★★★

LEGO-SUDOKU 10

★★★

LEGO-SUDOKU 11

★★★

LEGO-SUDOKU 12

★★★