

LOGISKE BLOKKE

Vare nr. 179520

- Logisk tænkning
- Forståelse for mængde
- Sprogopbyggende



- 1) De logiske klodser bruges som legeklodser sammen med andet konstruktivt materiale, og navnene læres: kvadrat, rektangel, cirkel, sekskant og trekant.
 - a) 3 børn kan sortere klodserne i 3 mængder efter farver.
 - b) Byg en figur eller et mønster med de blå klodser. To andre børn lægger nu den samme figur i henholdsvis rødt og gult.
 - c) Hvert barn kan tage 2 eller 4 klodser (60 stk. i alt). Alle gule klodser lægges i en lang række. Alle blå placeres i en lang række under de gule, og derefter alle de røde. Børnene rettesætter hinanden – "Læg trekanten under trekanten" – "Den lille cirkel skal du lægge under den lille cirkel" o.s.v.
- 2) For at kunne iagttage og se forskelle leges følgende: Et barn tager en klods op ad bunken og beder et andet barn om at finde en tilsvarende brik i en anden farve. Ofte er tykkelsen ikke iagttaget, derimod som regel størrelsen.
- 3) De logiske klodser kan sorteres efter farve – form – størrelse – tykkelse. Efter hver sortering kan spørgsmålet stilles "hvor mange mængder?" Børnene erfarer at mængden er den samme, uanset hvilken form der er tale om.
- 4) Byg tårn af 3 logiske klodser.
Den øverste skal være rød. Den nederste skal være et kvadrat. Den øverste skal være ligesom den nederste. Den øverste eller den nederste skal være en cirkel. Klodsen i midten skal ikke være en trekant o.s.v.
- 5) Sorter klodserne efter farve. Alle røde lægges i en lang række og en klods fjernes. Børnene skal nu finde frem til den manglende klods. Alle klodserne, røde, blå og gule lægges i række efter farve – samme operation. Senere lægges klodserne i spredt orden, en klods fjernes – hvilken?
- 6) Børnene får bind for øjnene – føl – beskriv – (farverne nævnes naturligvis senere).
- 7) Børnene kan give hinanden opgaver: "Du skal fra bunken tage en rund, gul, stor og tyk".
- 8) De logiske klodser sorteres efter farver: et barn lægger et nemt mønster i rødt – samme mønster lægges i gult men spejlvendt.
- 9) Et barn eller pædagogen holder 2 klodser op – fortæl om de egenskaber de 2 klodser har fælles/forskelle.
- 10) Læg klodserne med en eller to forskelle i en lang række.
- 11) Et A-4 ark foldes i 12 felter. Tag alle de store tykke klodser, de små tynde, de store tynde eller små tykke og fordel dem på de 12 felter på en måde så hverken farver (rødt ved rødt) eller former (cirkel ved cirkel) kommer til at ligge ved siden af hinanden, hverken lodret eller vandret. Denne aktivitet kan volde vanskeligheder, men de mest modne børn når et resultat uden at give op på halvvejen.
- 12) Logiske terninger (varenr. 101820) er ideelle til leg med logiske blokke. De 4 terninger (1 med farver, 1 med former, 1 med tykkelse og 1 med størrelse) kastes. Sig hvad terninger fortæller dig og find den tilsvarende brik.

GOD FORNØJELSE



Gonge Danmark • Holmagervej 4 • 8543 Hornslet • www.gongeshop.dk