



Materiaal om in groepsverband voorwerpen in de ruimte te situeren, te herkennen en te verplaatsen ten opzichte van de vaste punten.

3+ j. 2 kinderen

## A. TOPORAMA

**Doel:** Oefenen van ruimtelijk inzicht bij kleuters.

Plaats de voorwerpen correct op de grondplaat en bouw het vooraanzicht van de opdrachtkaart op die manier na.

**Afmetingen:** Hoogtes figuren: 12 cm, 10 cm, 7 cm.

L/b grondplaat: 9 x 24 cm. L/b fotokaarten: 13 x 19 cm.

**Samenstelling:** 14 MDF houten figuren: huizen, bomen, jongens, meisjes, katten, kippen, hekken, 2 MDF houten grondplaten met 3 groeven. 24 modelkaarten. 6 transparante sokkels. Handleiding.

**HJ1658**

(€ 42,85) **€ 51,85**

3+ j. 2 kinderen

## B. TOPORAMA UITBREIDING

**Samenstelling:** 11 houten figuren: huizen, bomen, jongen, meisje, katten, kippen, hekken. 2 houten grondplaten met groeven.

**HK1659**

(€ 25,25) **€ 30,55**



3+ j. 2 kinderen

## C. ATELIER TOPOLOGIE 1 BASIS

Atelier Topologie bouwt verder op Toporama (Ref. HJ1658). In dit spel worden begrippen voor, achter, links, rechts, onder en boven duidelijk gemaakt aan kleuters.

**Samenstelling:** 2 grondplaten (22 x 32 cm), 18 fotokaarten (13 x 18 cm), 10 elementen in gevernist gekleurd hout (huisjes, bomen, slapende en staande honden), 6 fotohouders en 1 pedagogische handleiding.

**RJ4100**

(€ 43,39) **€ 52,50**

10 houten onderdelen



3+ j. 2 kinderen

## D. ATELIER TOPOLOGIE 1 UITBREIDING

**Samenstelling:** 10 geverniste houten figuren, 2 grondplaten (22 x 32 cm).

**RK4101**

(€ 25,50) **€ 30,85**



4+ j. 2 kinderen

## E. ATELIER TOPOLOGIE 2 BASIS

'Dichtbij', 'veraf', 'even ver', enz. Herkennen van getallen tot 10 en geometrische vormen via het lezen van een ruimteplan.

**Samenstelling:** 2 werkboards (22 x 32 cm), 18 kleurenfoto's (10 x 15 cm), 1 zak met 28 elementen in gevernist, gekleurd hout (huisjes, dieren, hekken), 6 fotohouders en 1 pedagogische handleiding.

**RL4102**

(€ 43,39) **€ 52,50**

28 houten onderdelen



4+ j. 2 kinderen

## F. ATELIER TOPOLOGIE 2 UITBREIDING

**Samenstelling:** 28 geverniste, houten elementen, 2 werkboards.

**RM4103**

(€ 31,24) **€ 37,80**