

TIPS AND TRICKS FOR TEACHERS



Imaginative play
that fuses **math,**
science + creativity.

Lasten ja aikuisten suosikit, Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ rakentelusarjat, tukevat kaikkien yli 3-vuotiaiden lasten oppimista. Monipuoliset magneettiset palat houkuttavat lapsia luovaan leikkiin ja auttavat heitä oppimaan uusia taitoja.

Ideoita Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -sarjojen monipuoliseen käyttöön:

1. Nimeä muodot

Kaikenikäiset lapset oppivat matemaattisia taitoja ja geometriaa, kun he lajittelevat paloja, laskevat kulmia ja rakentavat Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -paloilla.

2. Fysiikan lait

Heti kun paketti on avattu ja palat levitetty, lapset aloittavat tutustumisen magnetismin peruseriaatteisiin.

3. Rakenna kolmiulotteisesti

Rakentaminen Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -osilla opettaa perusteita rakentamiseen ja suunnitteluun, kun luodaan joko yksinkertaisia tai monimutkaisia kolmiulotteisia rakennelmia.

4. Kannusta luovuuteen

Lapset rakentavat Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -osilla sekä perinteisiä taloja että suunnittelevat omia design-malleja. Kannusta lasta keksimään hauskoja tarinoita, jotka liittyvät rakennelmiin ja samalla autat lasta harjoittamaan kielellisiä taitoja.

5. Kehitä hienomotorisia taitoja

Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -osilla rakentaminen on hauskaa ja samalla se kehittää lapsen tarvitsemia hienomotorisia taitoja.

6. Opettaa itsehillintää

Kaikki lapset eivät ehkä voi rakentaa samanaikaisesti Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -rakentelupalikoilla. Opetta lasta odottamaan omaa vuoroaan ja jakamaan rakentelusarja muiden lasten kanssa.

7. Opettaa kriittistä ajattelua

Rakentaminen kehittää ongelmanratkaisukykyä ja kriittistä ajattelua, kun yksinkertaiset tai monimutkaiset rakennelmat syntyvät Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -osilla.

8. Palkitse lapsia

Koska rakentaminen Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ -osilla on niin hauskaa useiden lasten mielestä, käytä niitä myös palkintona lapsen hyvästä käytöksestä tai työstä.

TIPS AND TRICKS FOR TEACHERS

Muita hauskoja ideoita Magna-Tiles® ja Magna-Qubix™ palikoille

- Lattialla
 - Piirrä paperille geometristen muotojen ääriiviivat ja pyydä lasta hakemaan vastaava muoto palikoista (Kuva 1)
- Rakenna isolle alustalle (Kuva 2)
- Piirrä valkotalukynälle palikoihin (Kuva 3)
- Kiinnitä palat jääkaapin oveen
- Ulkona
 - Laita maahan iso, valkoinen paperi ja tutki auringon ja varjon vaihteluja
 - Rakenna pystysuoraan! Hyödynnä metalliset ovet (Kuva 4)
 - Katso aurinkoon palikan läpi ja yhdistele eri värejä
- Käytä peiliä rakentamisessa (Kuva 5)
- Rakenna ikkunaan vasten ja tutki värien varjoja (Kuva 6)
- Rakenna valopöydän päällä (Kuva 7)
- Opettele laskemista palojen avulla (Kuva 8)
- Opettele geometriaa palojen avulla (Kuva 9)



Figure 1



Figure 2

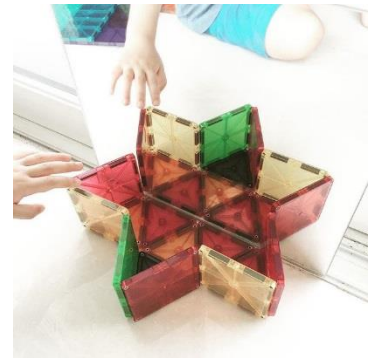


Figure 5



Figure 3



Figure 4

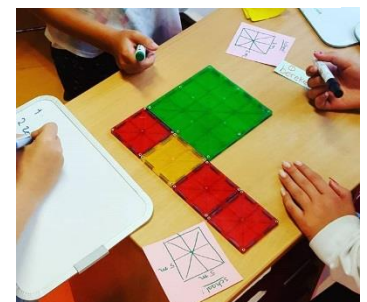


Figure 9



Figure 6



Figure 7

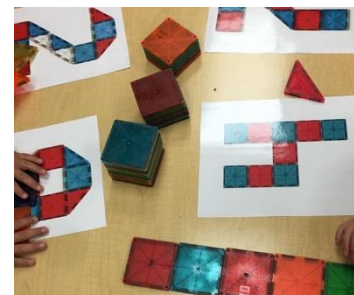


Figure 8