

Wiskunde met stapstenen

- S** science
- T** technology
- E** engineering
- M** mathematics



 Duurtijd : 10 min +

 Materiaal:

 Doelgroep : 3 +

- enkele sets stapstenen
liefst minimum 4 sets

 Doel : De kinderen maken
kleurenreeksen op de
grond of in de hoogte.

VOORBEREIDING - ENKELE DAGEN VOORAF

Druk de opdrachtenkaartjes af.

Maak afhankelijk van het beschikbare aantal sets stapstenen eigen fiches bij.

Als jouw set stapstenen andere kleuren heeft of een andere kleurcombinatie, kan je best enkele eigen opdrachtkaarten maken.

VOORBEREIDING - DE DAG ZELF

Baken een ruimte af waarbinnen kan gespeeld worden.

AANDACHTSPUNTEN

Laat de (jongste) kinderen de kleuren zeggen wanneer ze op de stenen stappen.



ONDERZOEK



ONTWERP



UITVOERING

Dit spel kan je met een groepje kinderen samen doen. Ze kunnen dit daarna ook alleen spelen, al dan niet met opdrachtkaarten.



Van makkelijk naar moeilijker:

- Leg alle stenen van dezelfde kleur bij elkaar op een rijtje.
- Neem twee kleuren. Leg ze om de beurt.
- Neem twee kleuren. Leg er twee van de ene kleur en twee van de andere kleur. Leg dan weer twee van de ene kleur enz.

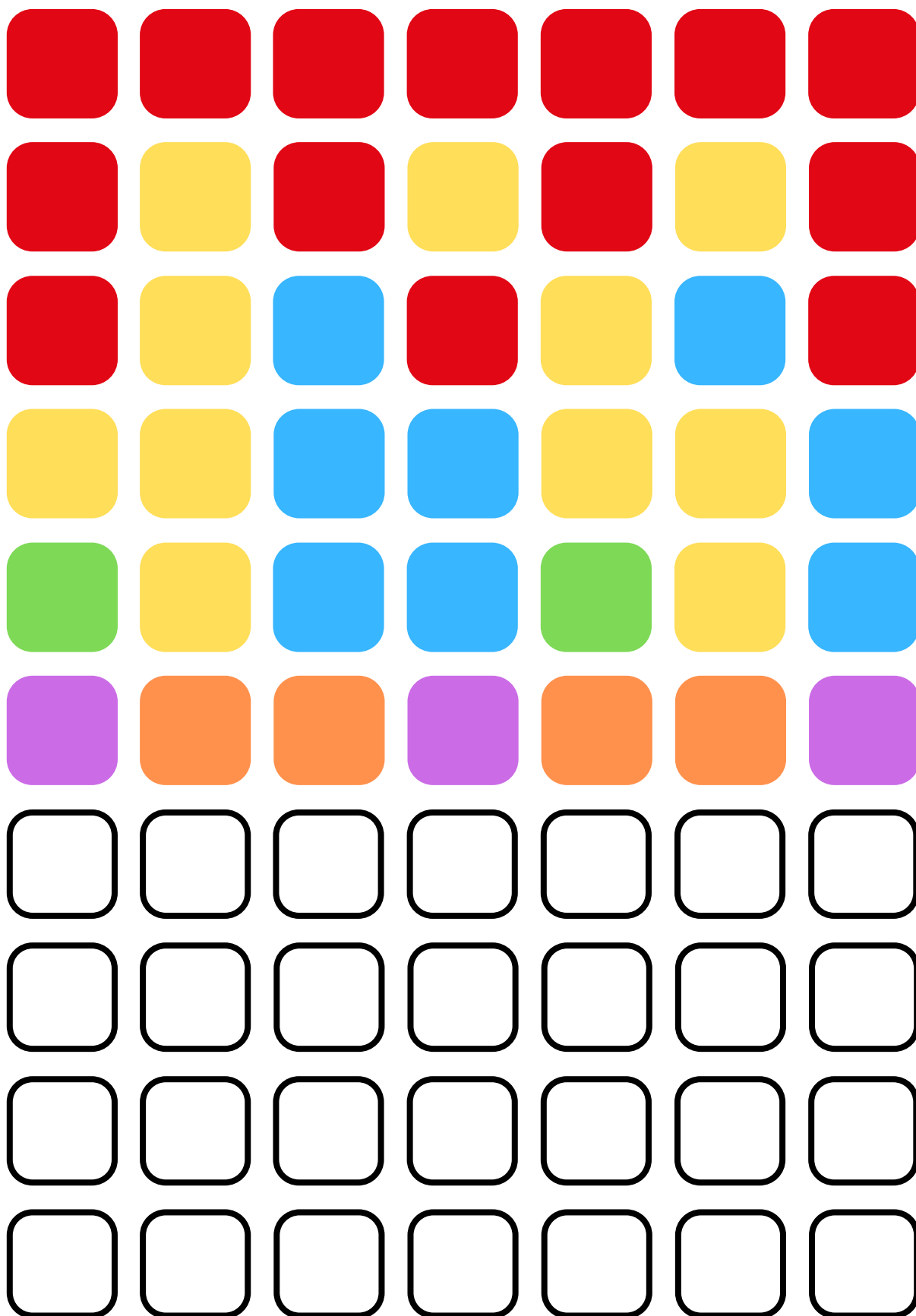
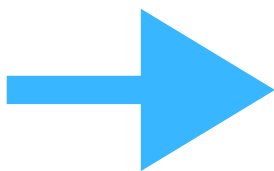
Als de stapstenen ook verschillende vormen zouden hebben, kan je hier ook mee variëren

Laat de kinderen eigen combinaties maken.

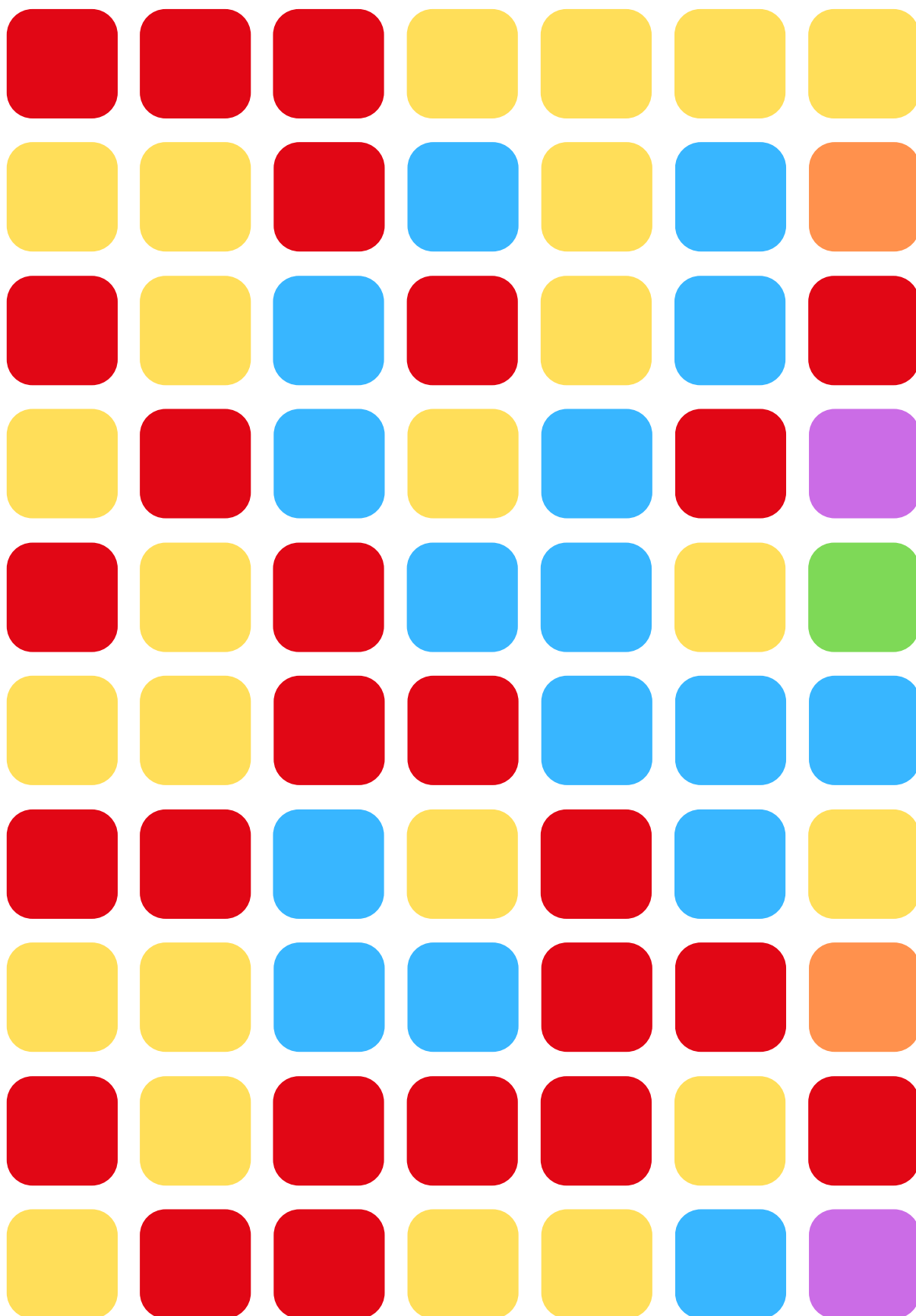


tip: laat de kinderen eerst een combinatie tekenen en dan maken met de stenen.

BIJLAGE I: Doebladen voor kinderen



BIJLAGE 2: Doebladen voor kinderen



BIJLAGE 3: Doebladen voor kinderen