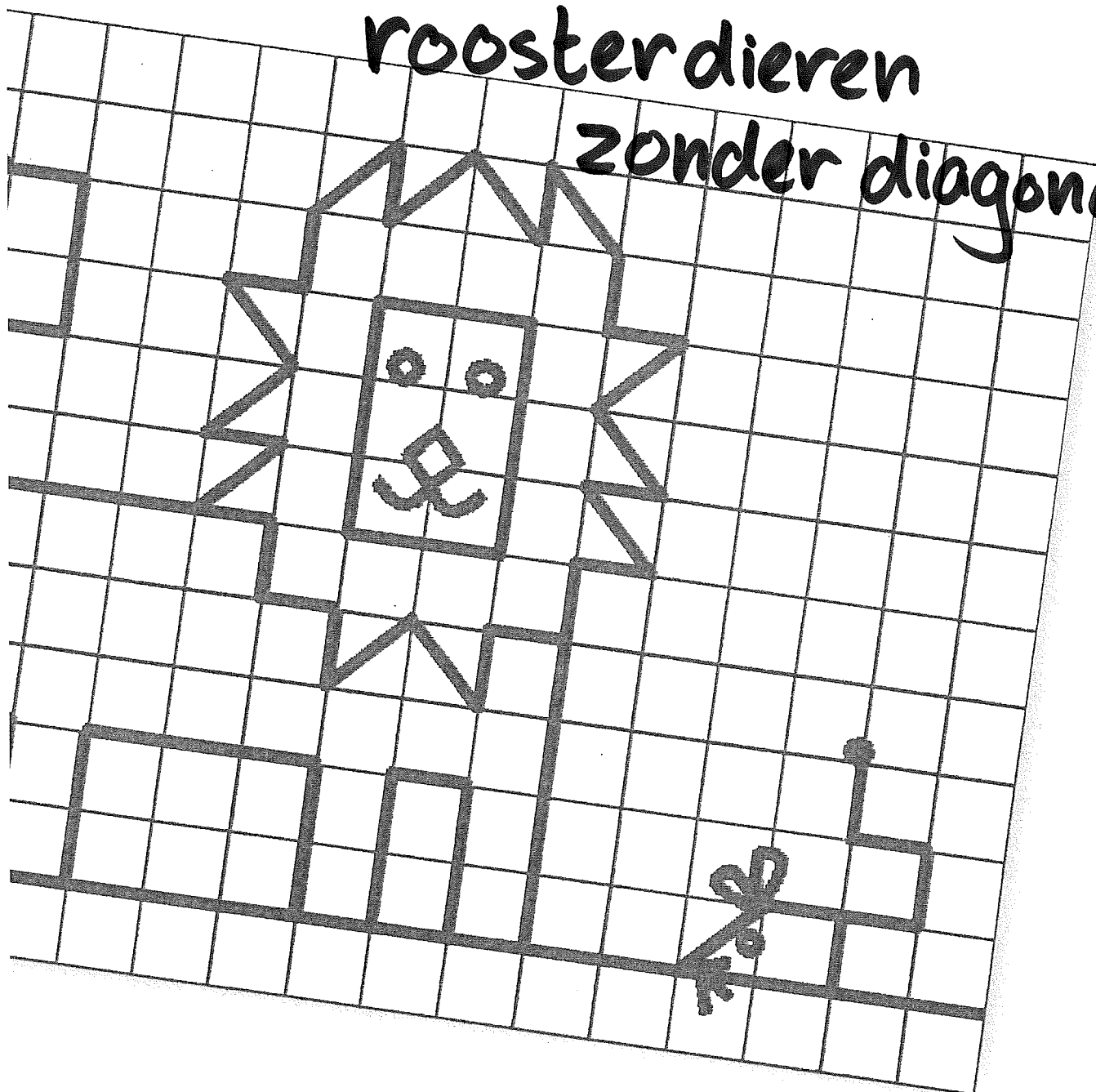


Heidi Schär

Ruimtelijk inzicht met patronen

ROOSTERFIGUREN 7 dieren

roosterdieren
zonder diagonaal



Voorwoord

Tijdens mijn werk met jonge kinderen met een onvoldoende ontwikkeld waarnemings- en oriëntatievermogen ontstonden werkbladen waarmee ik vooral de visuele waarneming binnen een 'rooster' kon versterken.

De ervaring leerde me, dat het ontwikkelen van ruimtelijk inzicht bij de meeste kinderen zeer veel oefening vereist en dat sporadisch oefenen lang niet voldoende is. Het rekenen, met name de geometrie, vereist een solide basis in ruimtelijk inzicht. Dit ontwikkelt zich niet bij alle kinderen in dezelfde mate en niet elke rekenmethode besteedt er veel of genoeg aandacht aan. Een goede basis kan al in de eerste leerjaren gelegd worden.

Omdat het tekenen in een rooster mijn leerlingen zeer motiveerde, heb ik een doorlopende training met 'roosterdieren' ontworpen. Tevens heb ik de moeilijkheidsgraad van de opgaven met kleine stapjes verhoogd. Het gevolg is veel succeservaringen en daardoor een verbeterd zelfvertrouwen. Behalve ruimtelijk inzicht bevordert het materiaal ook het concentratievermogen, logisch denken, doorzettingsvermogen, nauwkeurigheid en natuurlijk de fijne schrijfmotoriek!

Met de werkbladen in *Roosterfiguren, Dieren 1* leren de kinderen dieren in het rooster te tekenen op aanwijzing ('2 naar boven, 7 naar rechts') en dierfiguren na te tekenen.

Bij de oefeningen in deze map gaat het om het verbeteren en het trainen van:

- ruimtelijk inzicht in tweedimensionale richting (boven, beneden, rechts, links);
- kwantiteitsbegrip en tellen ('5 naar rechts – 3 naar beneden');
- concentratie;
- uithoudings- en doorzettingsvermogen;
- oog-hand coördinatie, fijne schrijfmotoriek;
- zorgvuldig en nauwkeurig werken;
- goed luisteren en opdrachten uitvoeren.

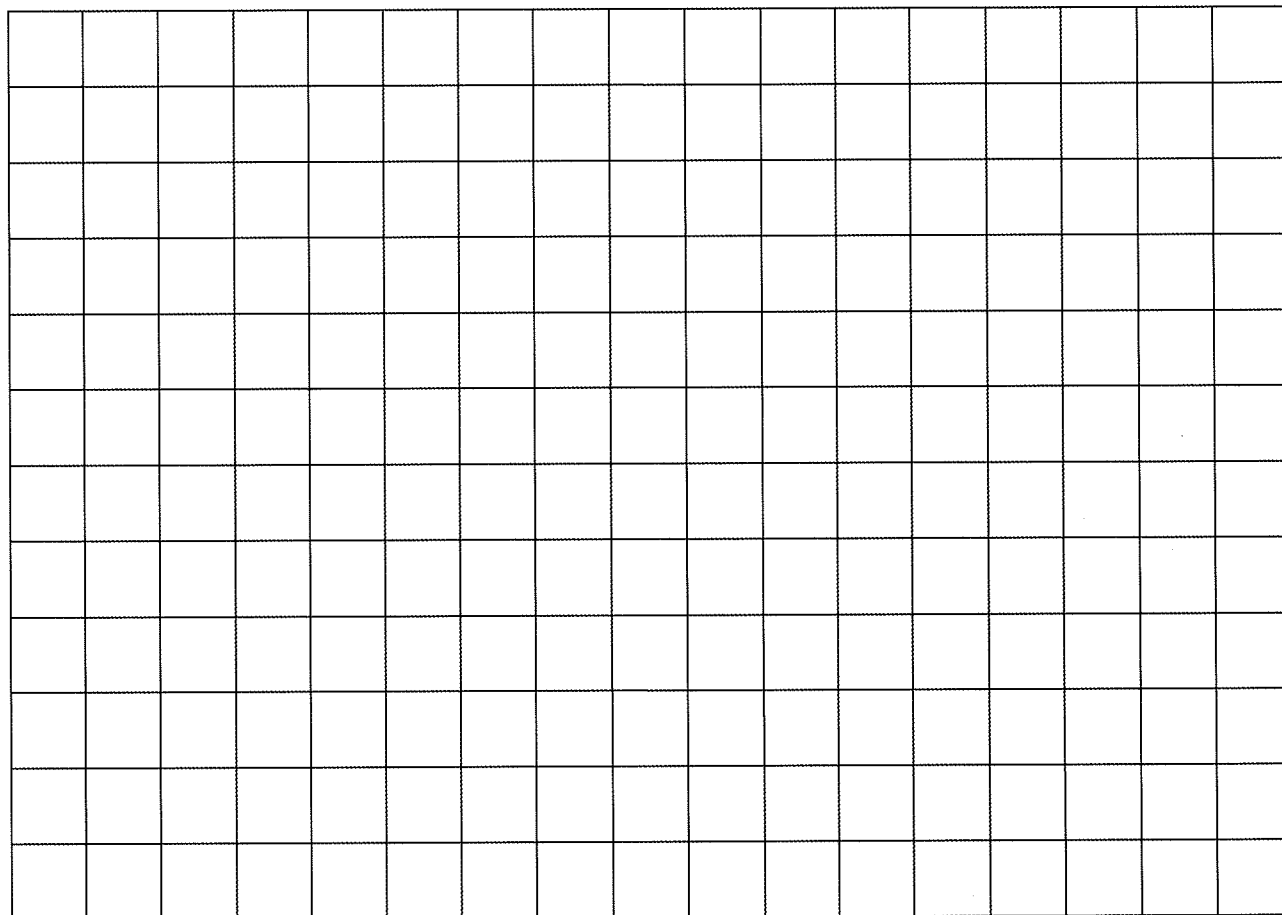
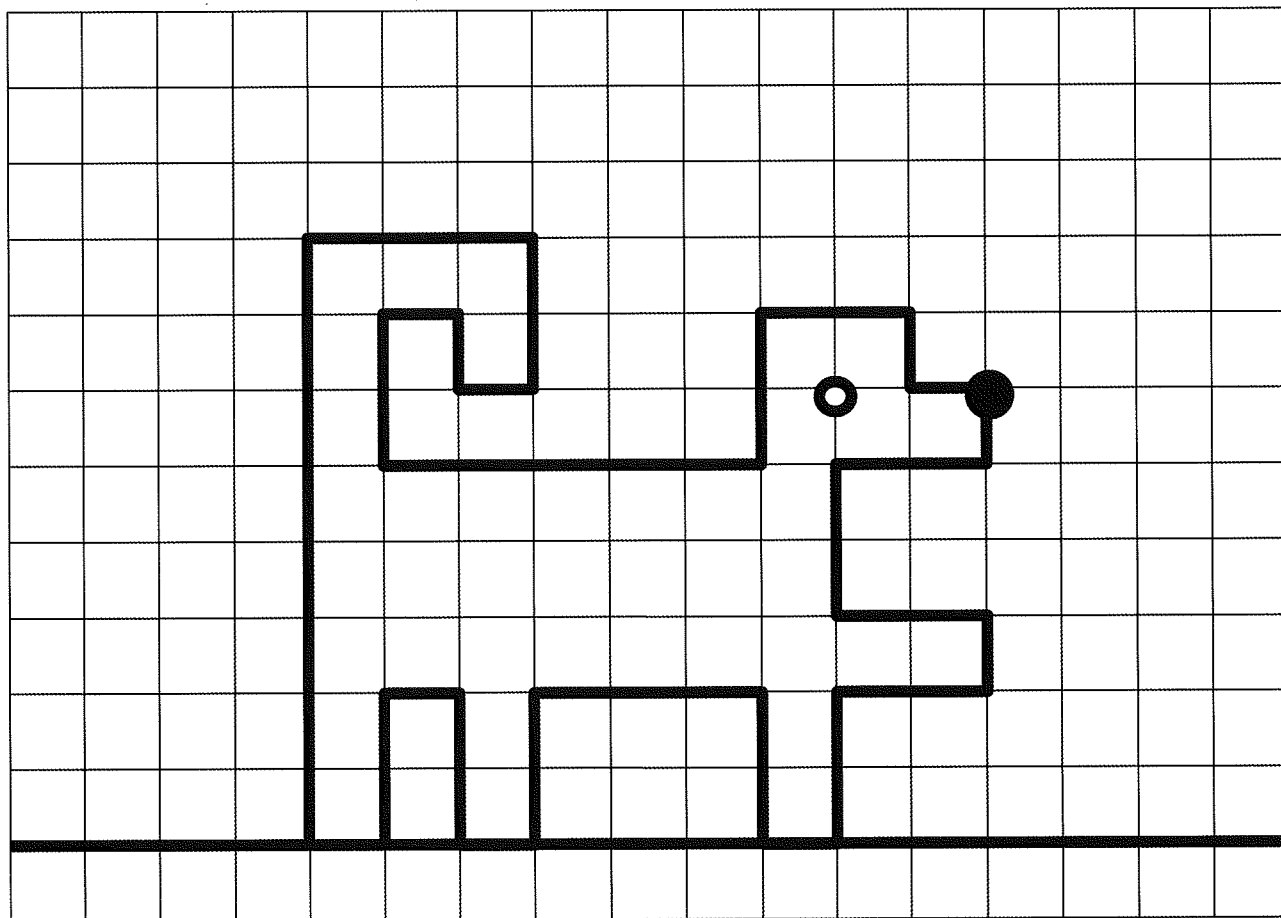
Hoe gebruikt u de werkbladen uit deze uitgave? Kies zelf uit de volgende mogelijkheden: als basisoefening voor het ontwikkelen van de visuele oriëntatie, als extra werk (bijv. binnen de RT), als huiswerk, als extraatje voor snelle leerlingen of als 'tussendoortje', bijvoorbeeld om de concentratie weer te verhogen.

Op verzoek van leerkrachten zijn ook diverse kopieerbladen *Roosterfiguren* aangepast voor het gebruik door linkshandige kinderen. Deze zijn te downloaden voor gebruikers op www.schoolsupport.nl/service.

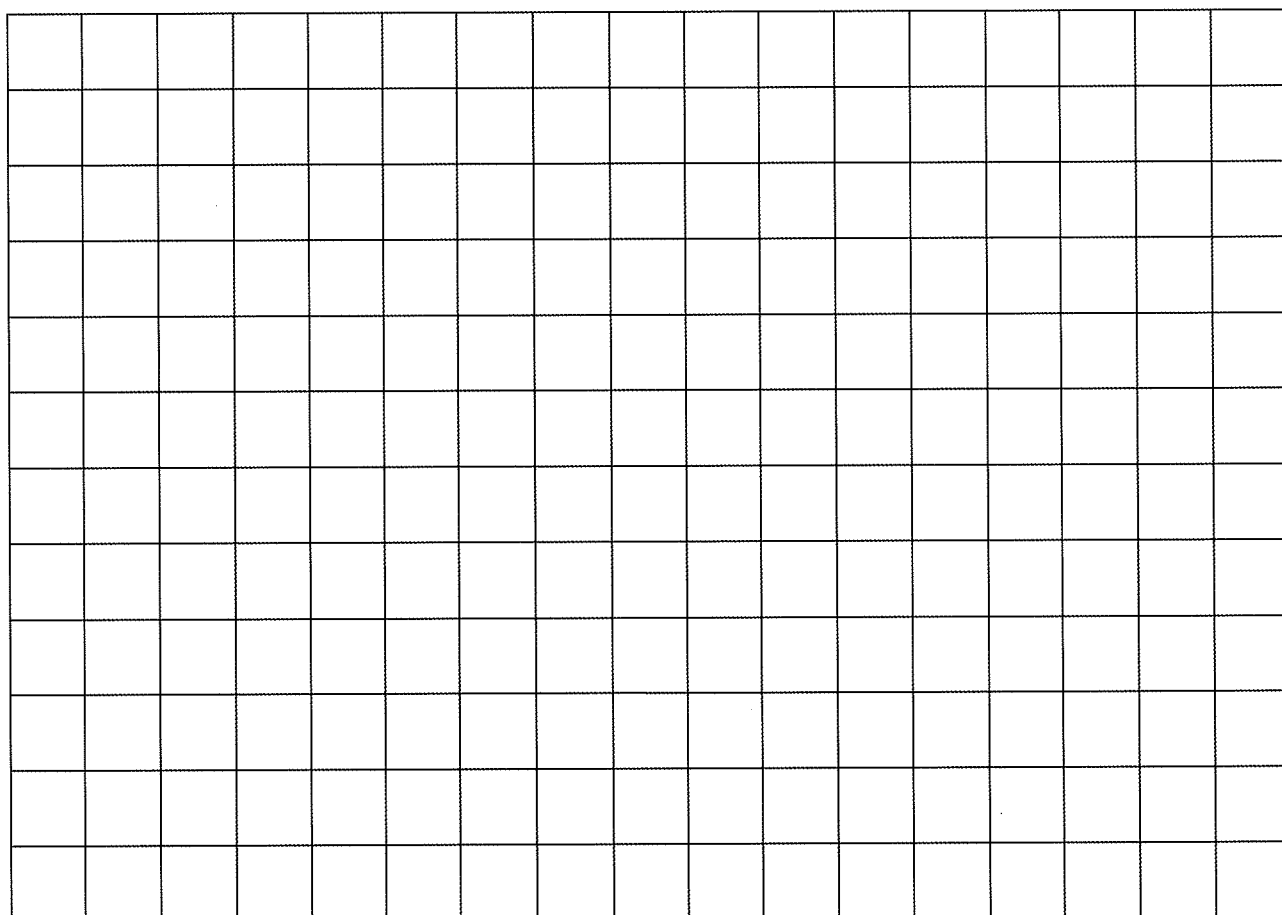
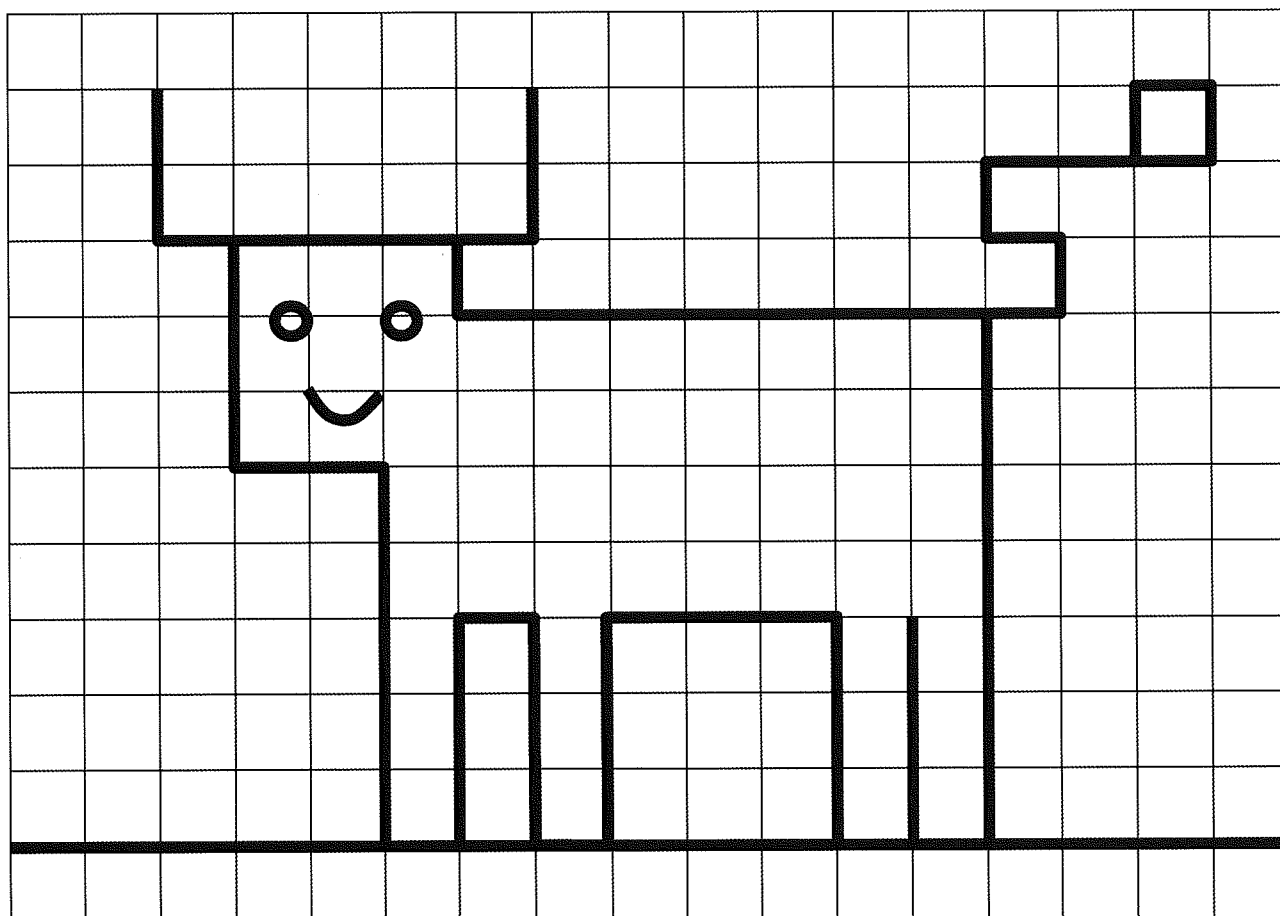
Succes!

de auteur, Heidi Schär

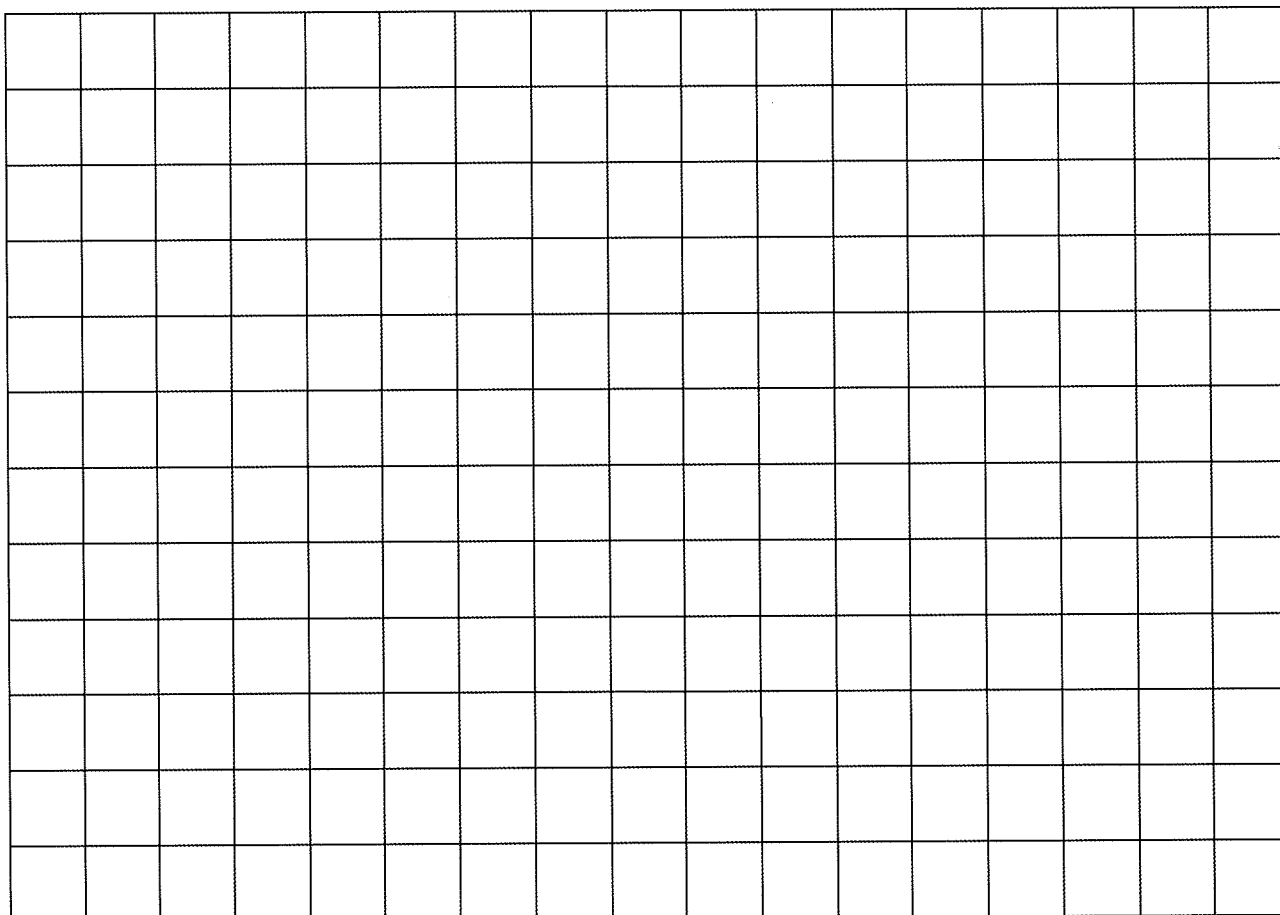
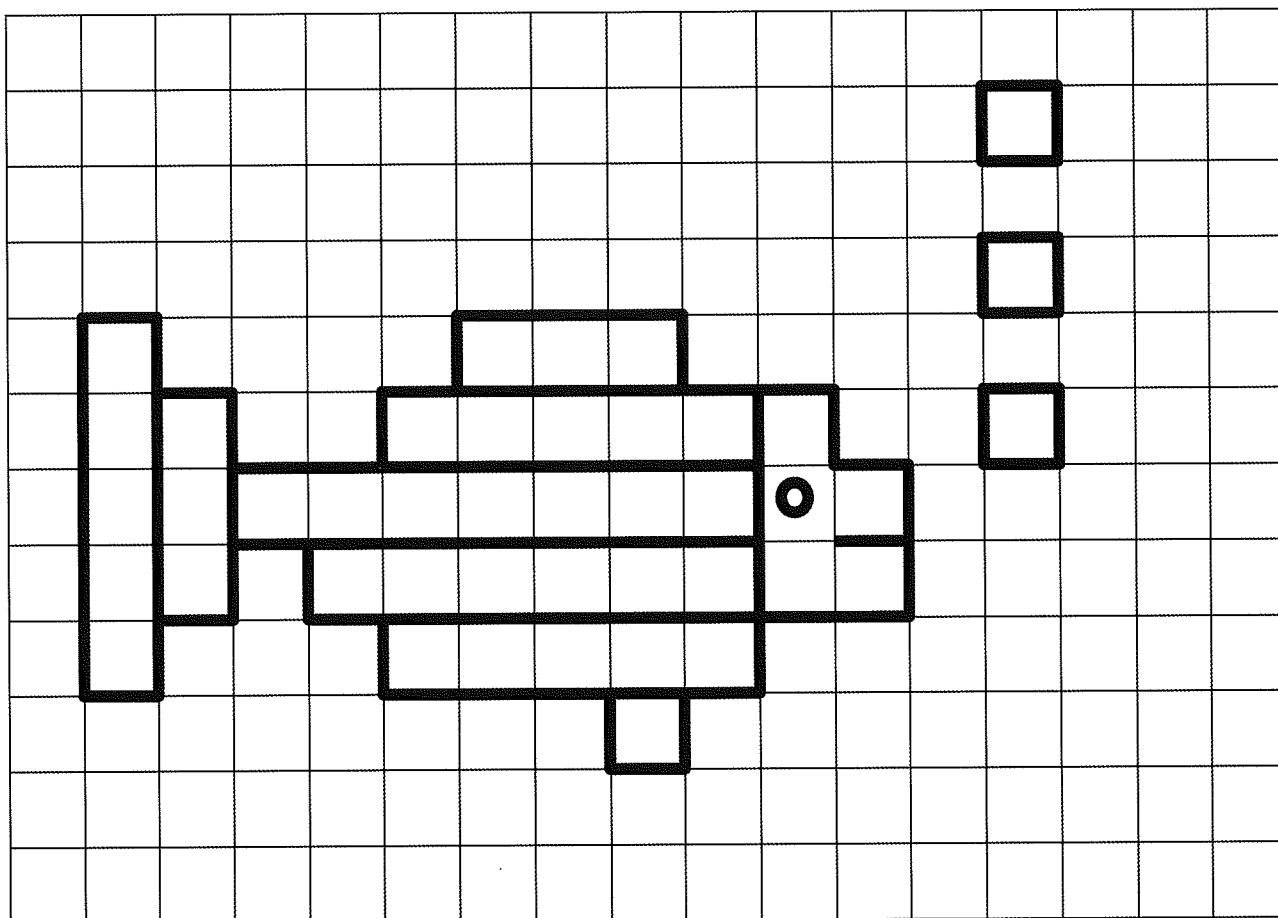
Teken het dier na!



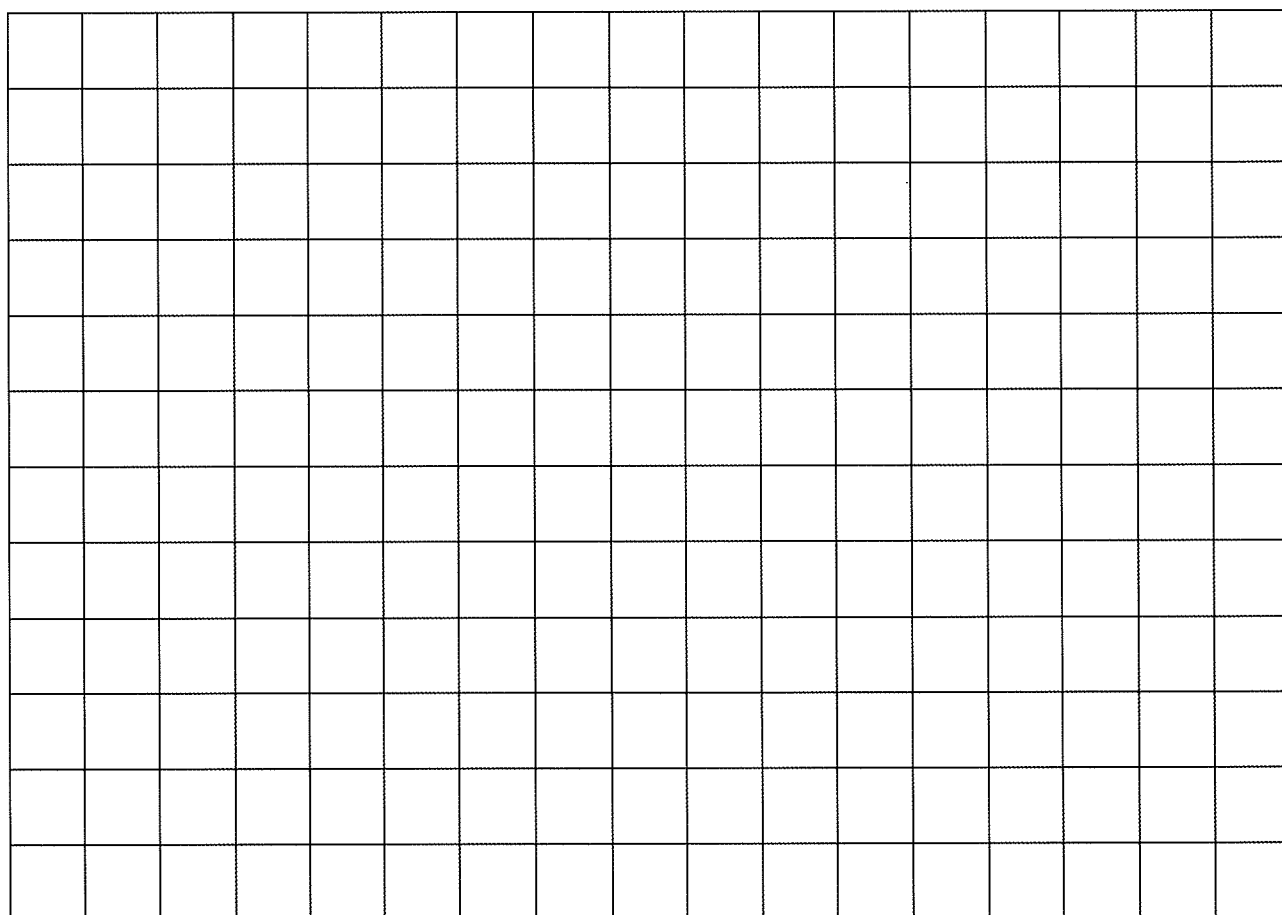
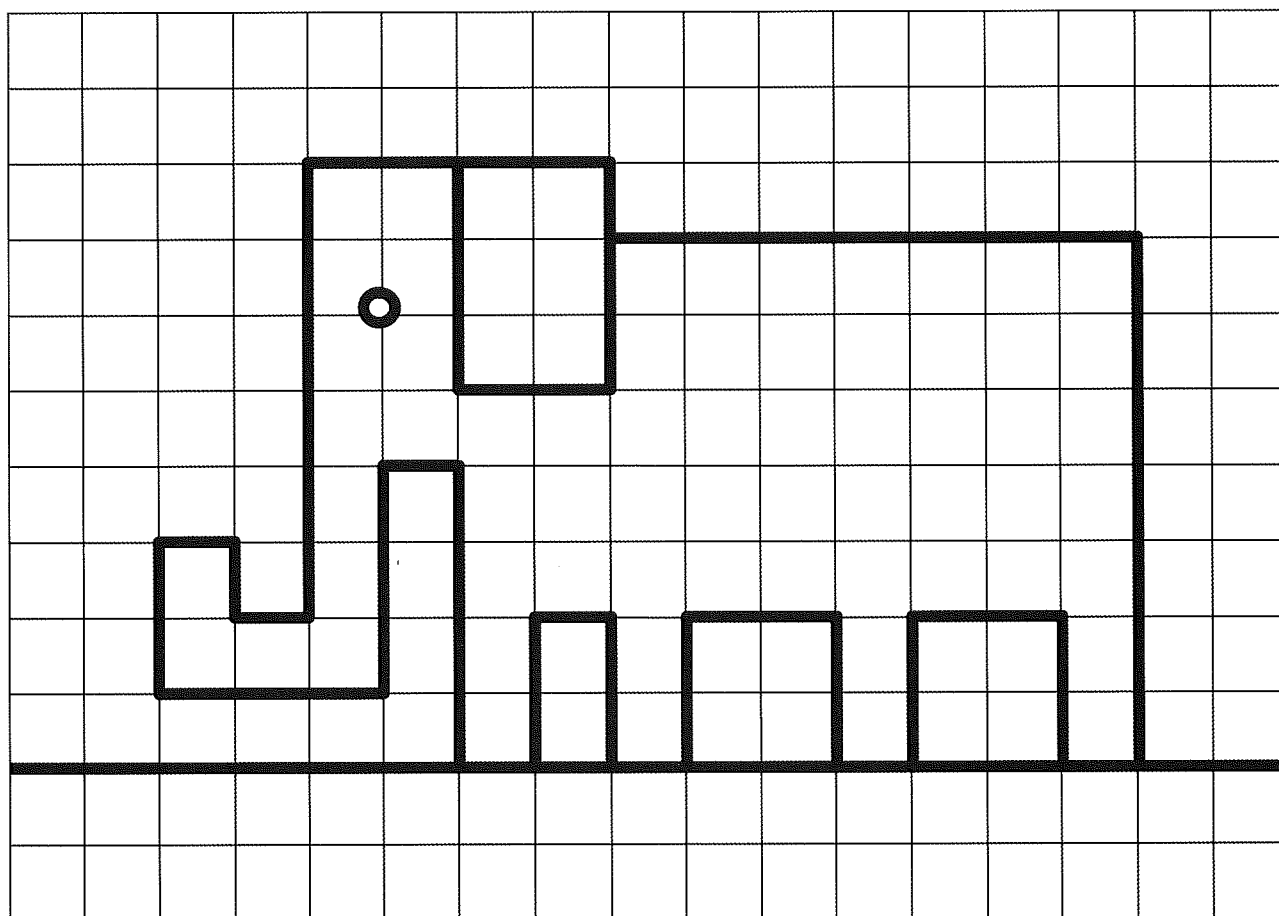
Teken het dier na!



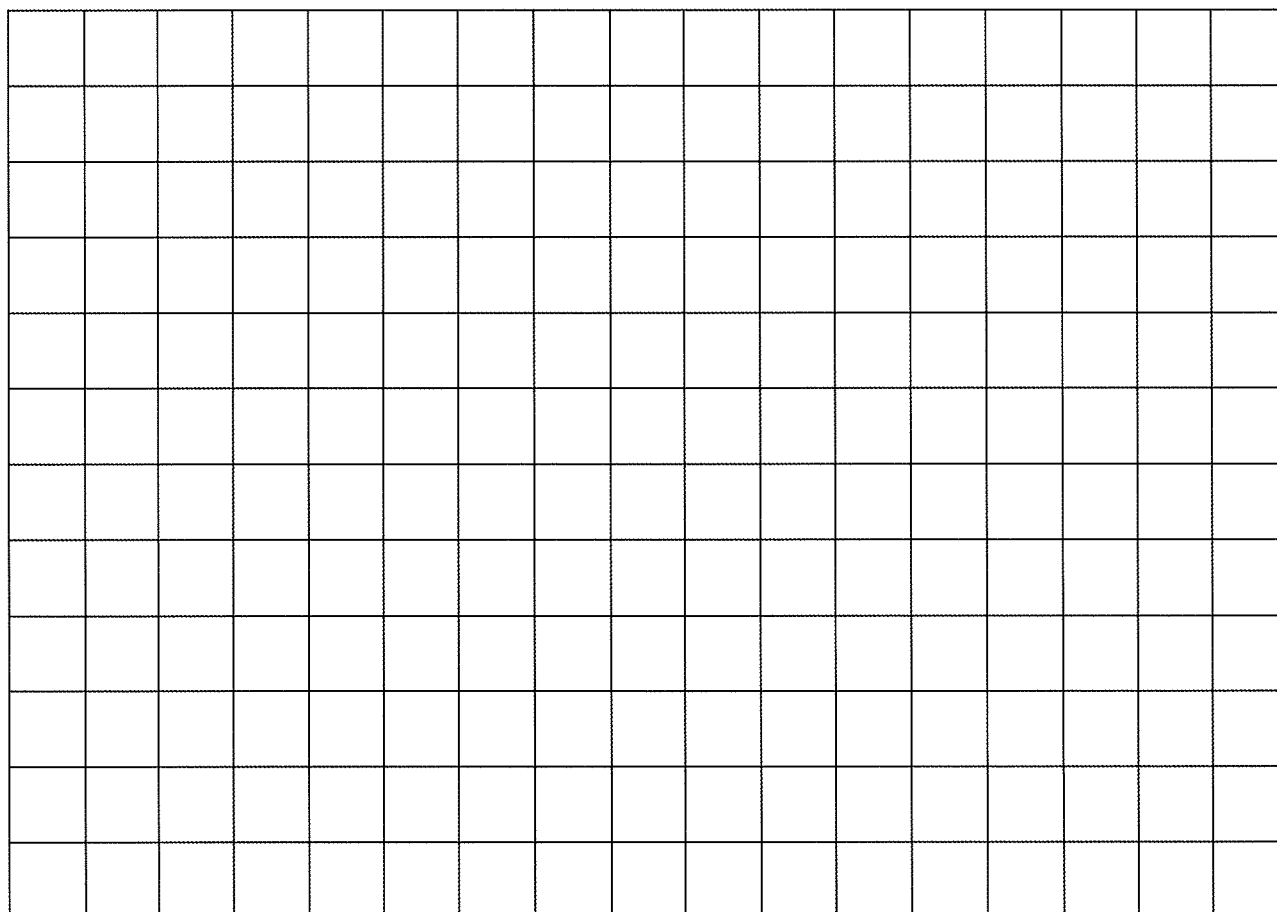
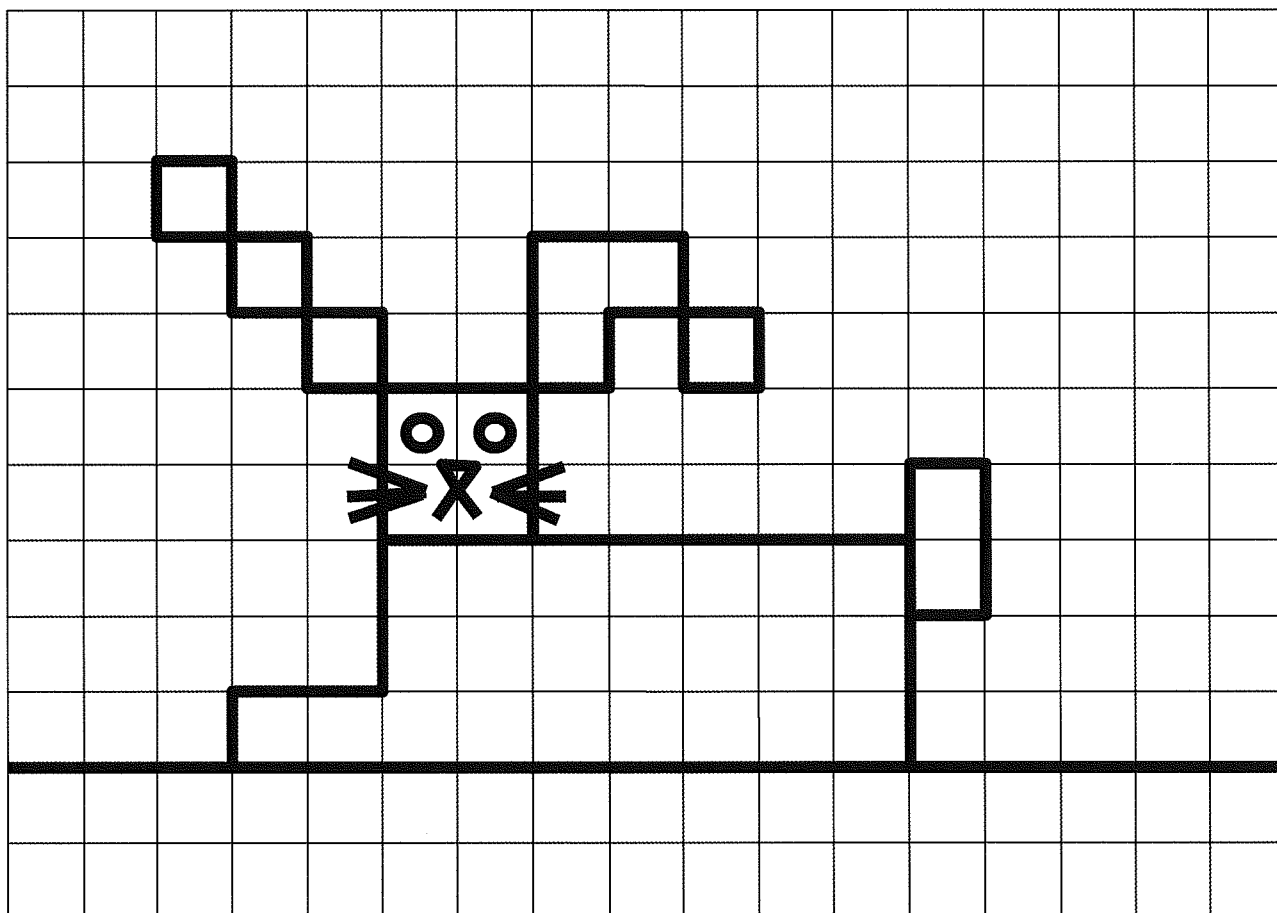
Teken het dier na!



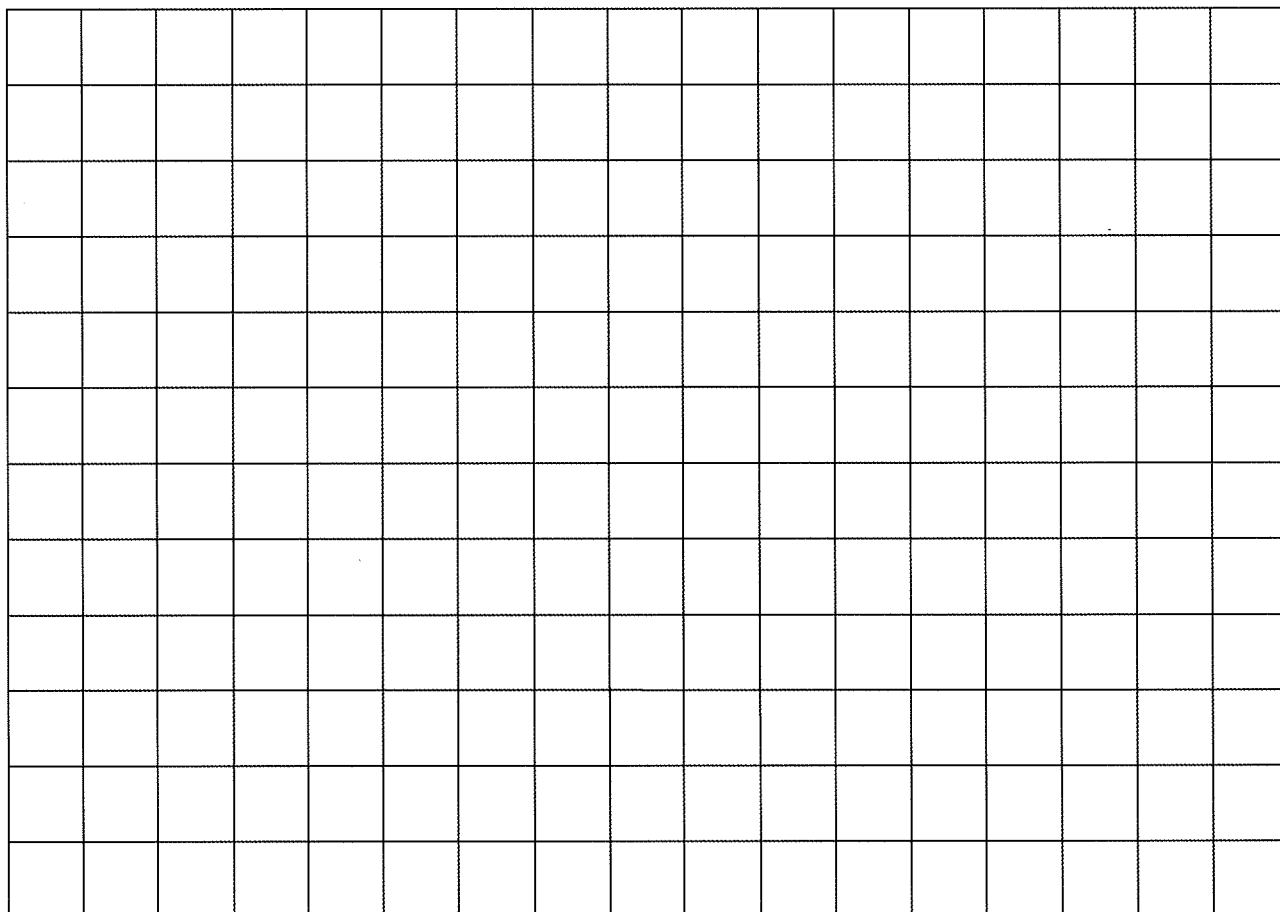
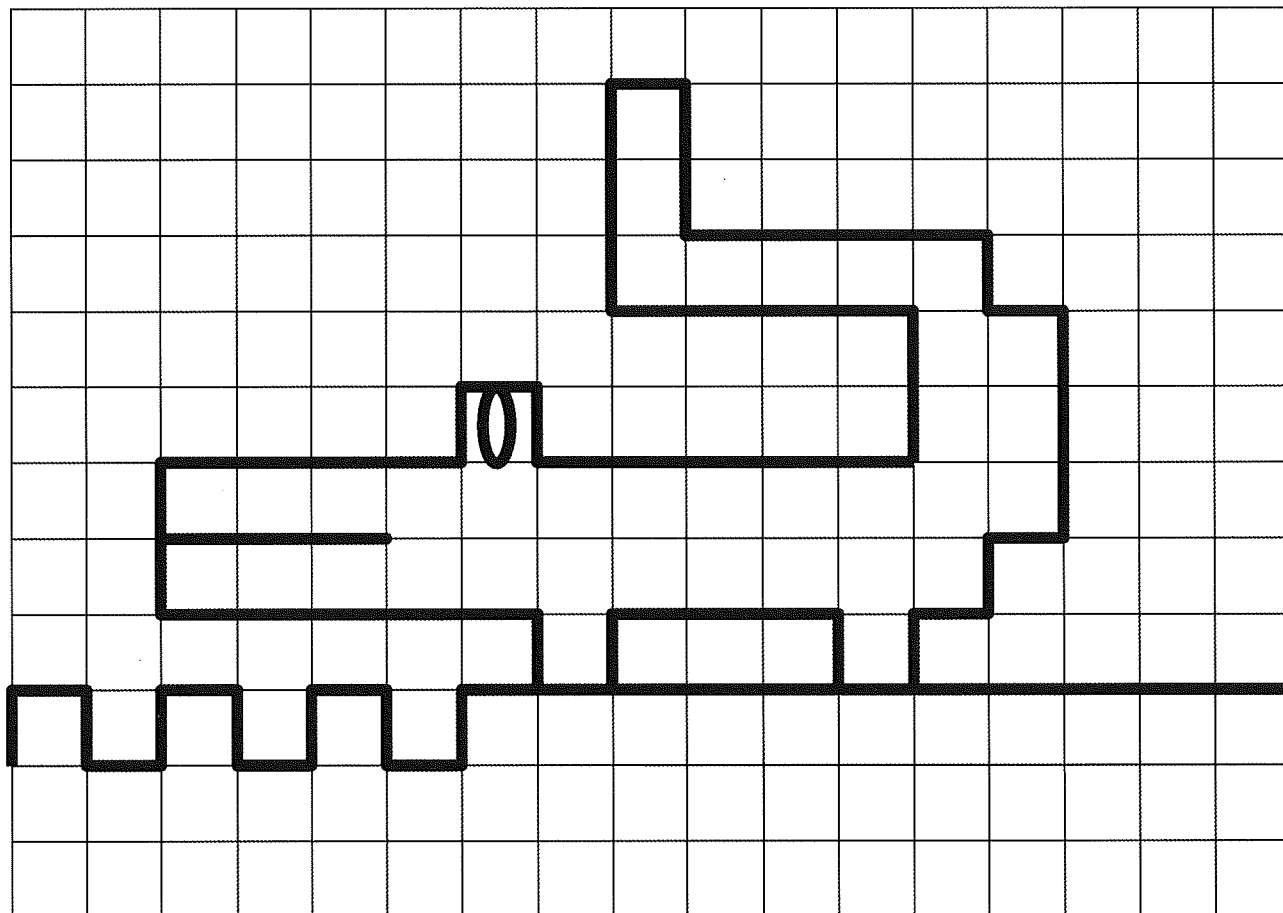
Teken het dier na!



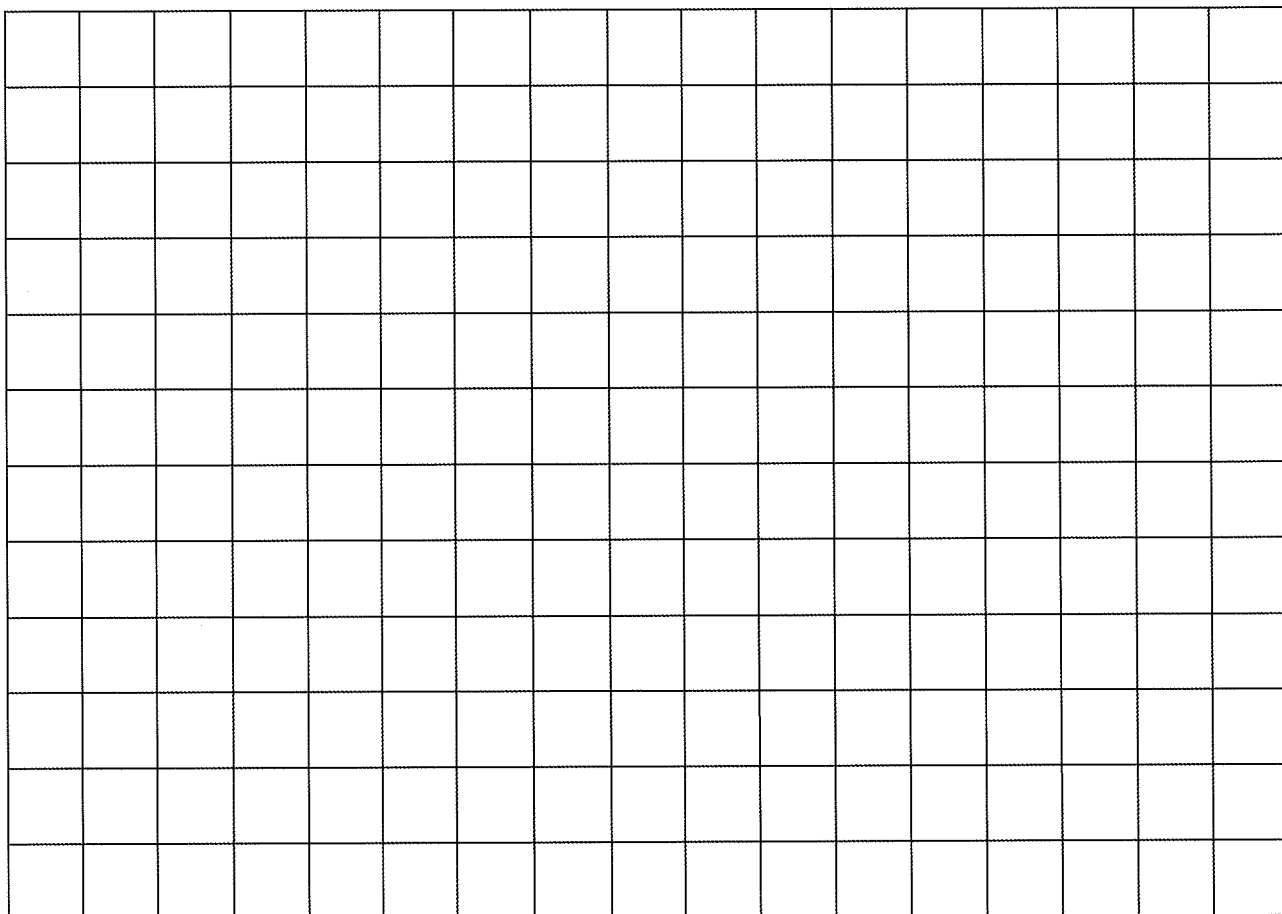
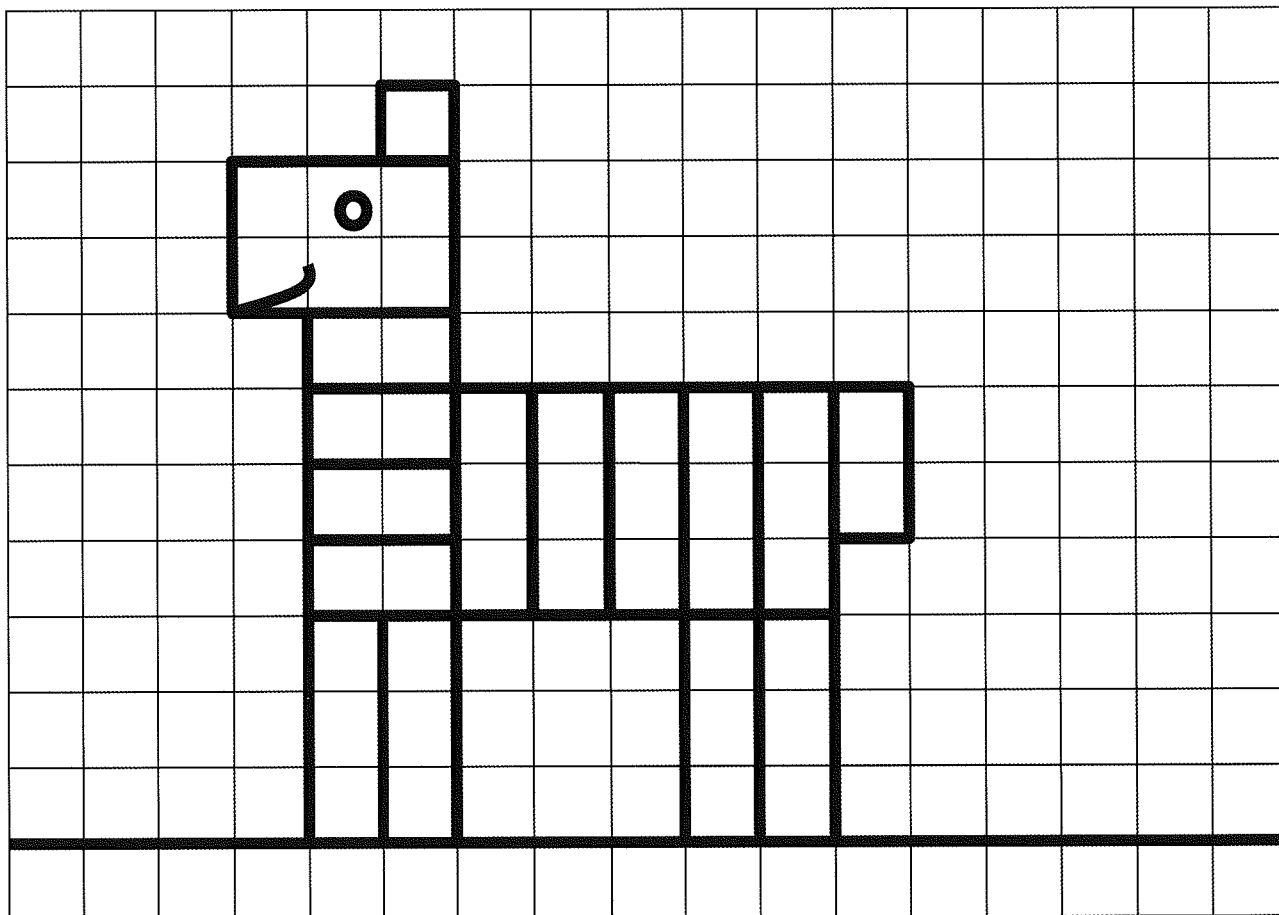
Teken het dier na!



Teken het dier na!



Teken het dier na!



Teken het dier na!

