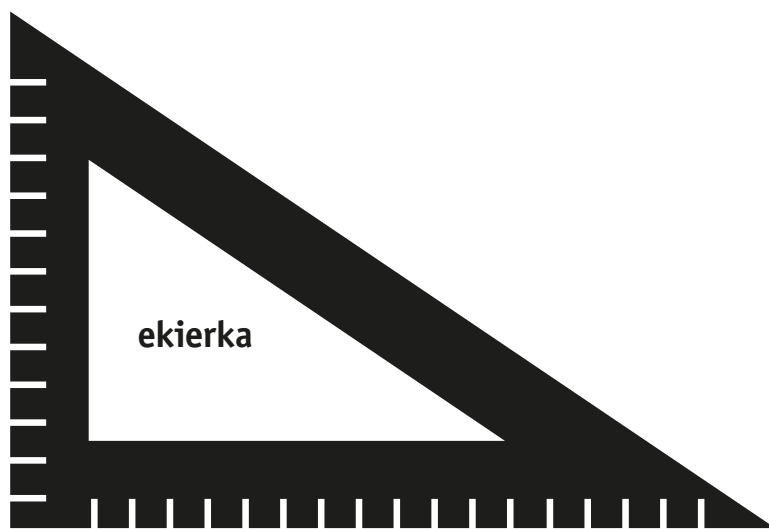
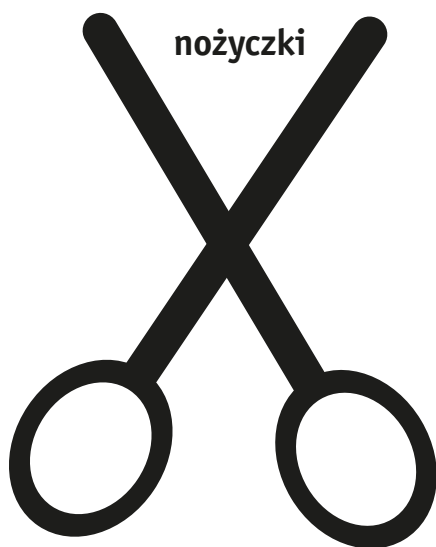


geometryczne zoo

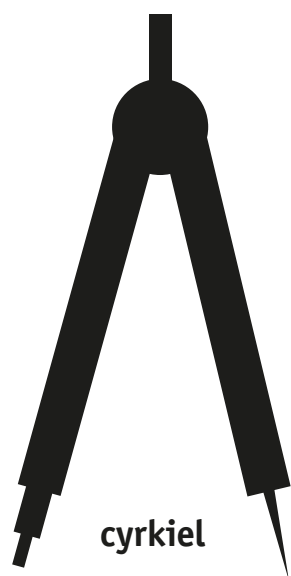
każdy może zostać właścicielem zoo. Bez wychodzenia z domu, bez polowania na zwierzęta – bo akurat to nie tylko niebezpieczne, ale przede wszystkim złe, okrutne i passe.*

Materiały: papier (można wydrukować tę instrukcję i z niej wycinać, potem kolorować, możesz użyć papierów kolorowych, nawet – makulatury (zalecam!))

Narzędzia:



ołówki, kredki, flamastry



albo np.:

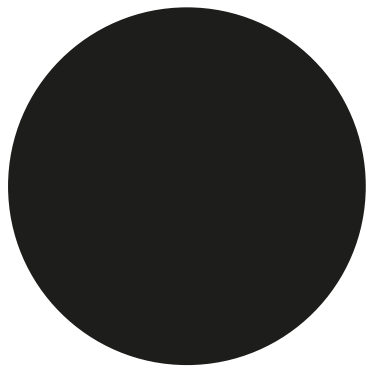


—» do rysowania kótek

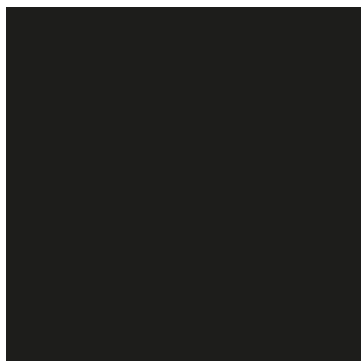
* zapytaj mamy albo taty, ewentualnie babci lub dziadka...
Możesz też zajrzeć do słowników, ale najpierw warto je odkurzyć...

geometryczne zoo

do dyspozycji masz trzy elementy (można je nazwać klockami graficznymi – to taka metafora*). Te elementy to:



koło

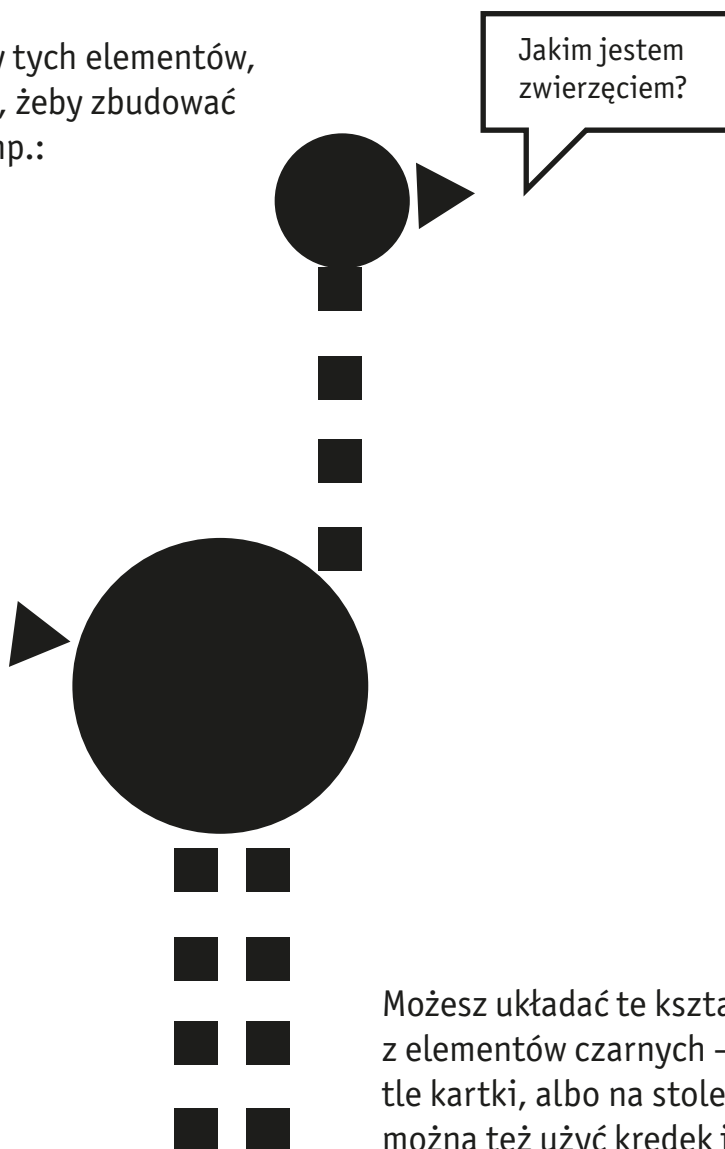


kwadrat



trójkąt

Możesz użyć dowolnej liczby tych elementów, w dowolnym ułożeniu po to, żeby zbudować kształty różnych zwierząt, np.:

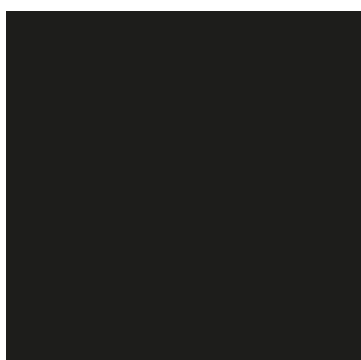
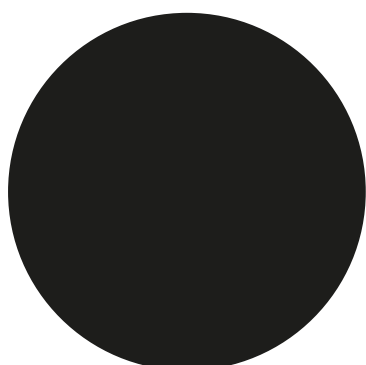
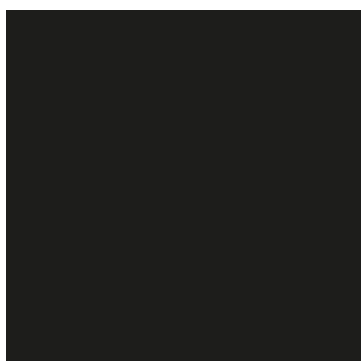
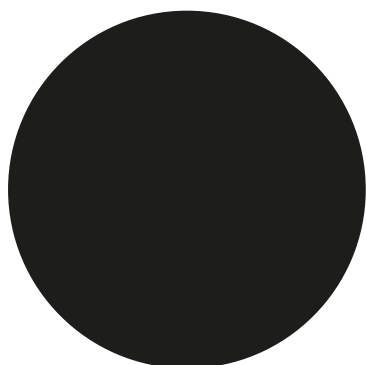
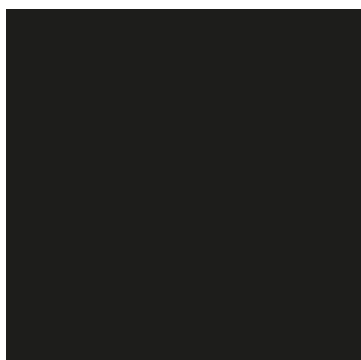
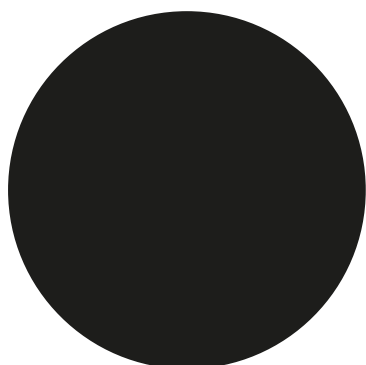
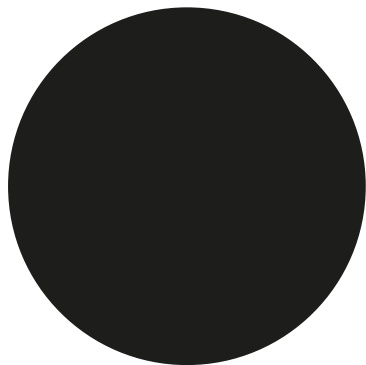
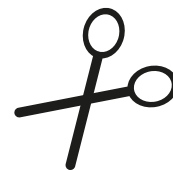


Możesz układać te kształty z elementów czarnych – na białym tle kartki, albo na stole lub podłodze; można też użyć kredek i wypełnić kwadraty, koła i trójkąty kolorami.

* zapytaj mamy albo taty, ewentualnie babci lub dziadka...
Możesz też zajrzeć do słowników, ale najpierw warto je odkurzyć...

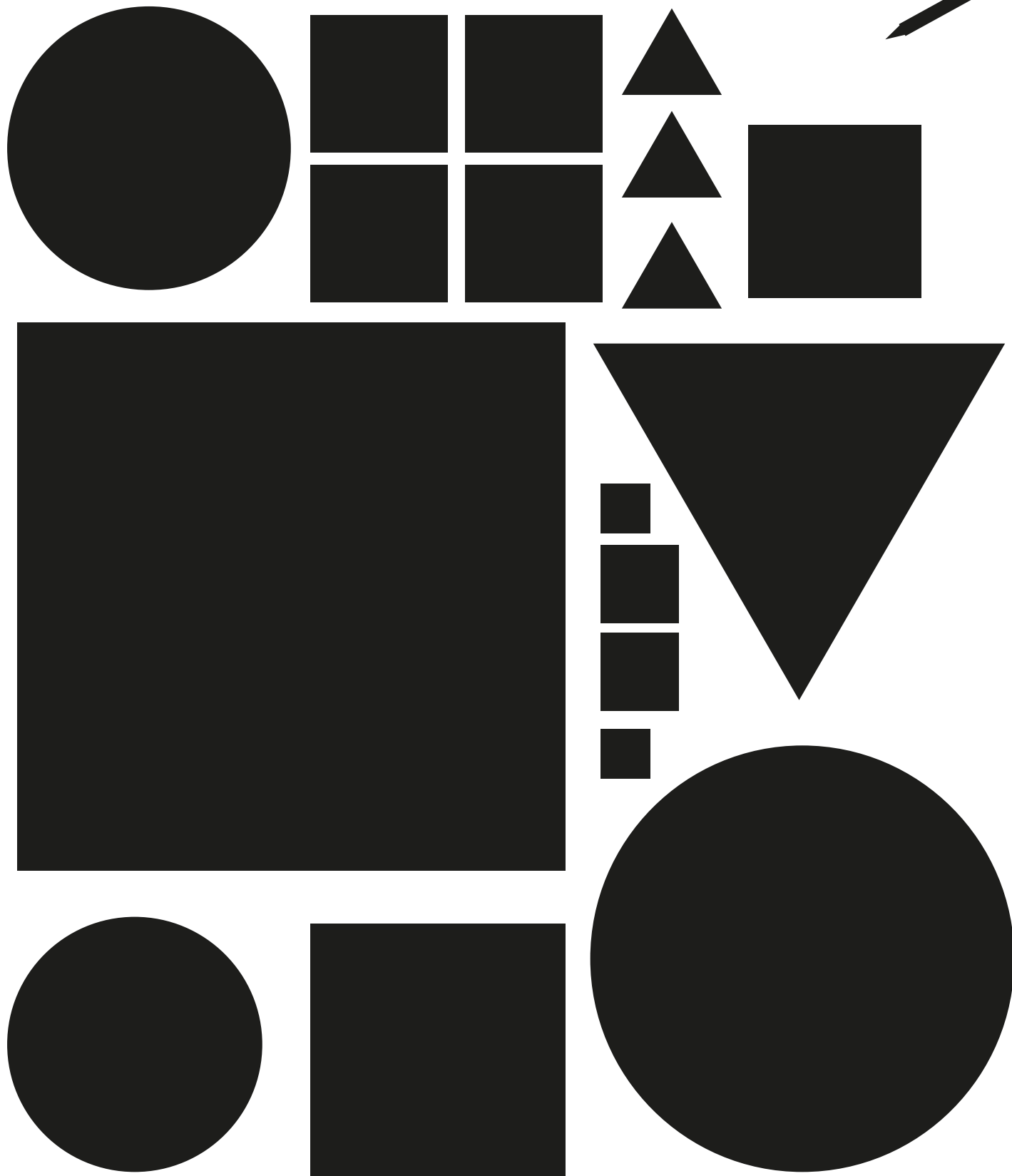
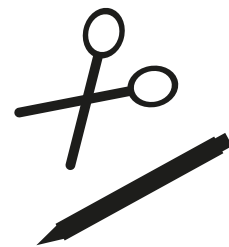
geometryczne zoo

jeśli masz w domu działającą drukarkę komputerową,
możesz wydrukować tę stronę kilka razy, wycinać i tworzyć...



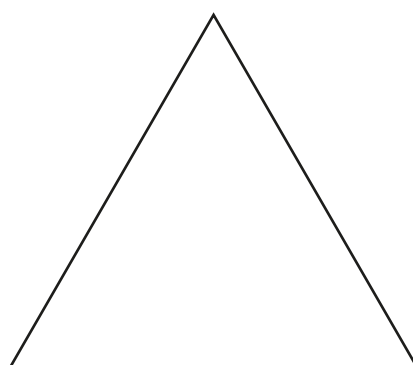
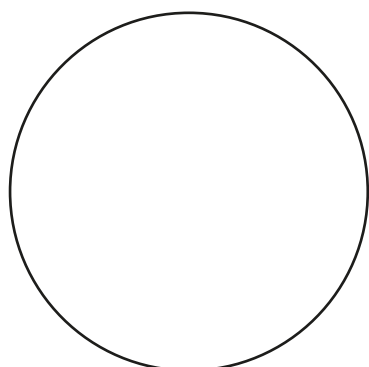
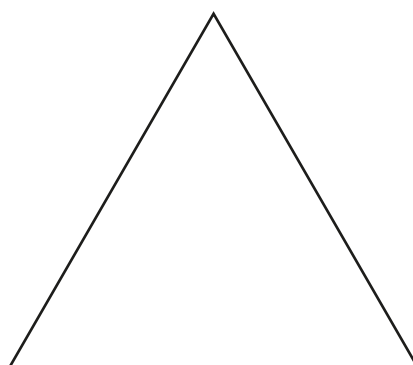
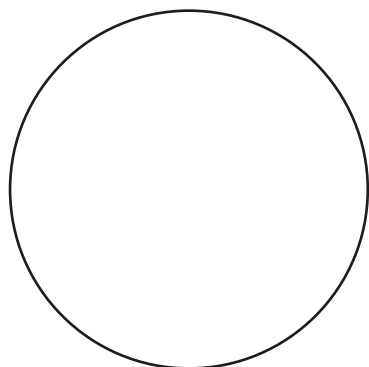
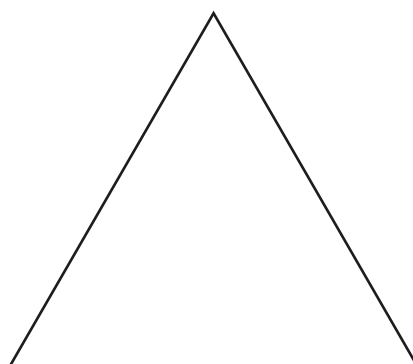
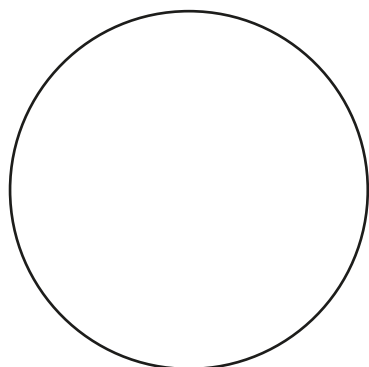
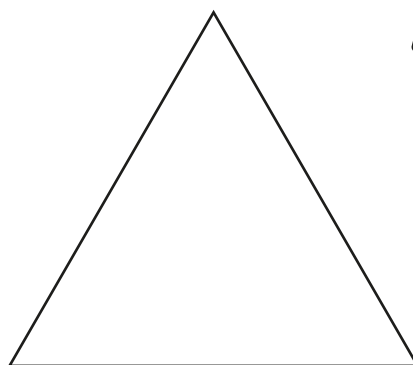
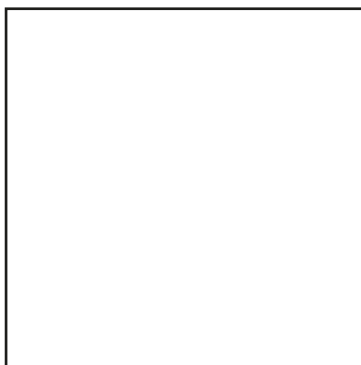
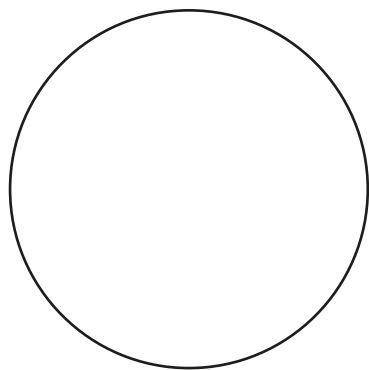
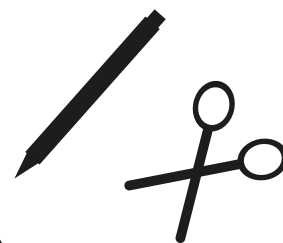
geometryczne zoo

jeśli masz w domu działającą drukarkę komputerową,
możesz wydrukować tę stronę kilka razy, wycinać i tworzyć...



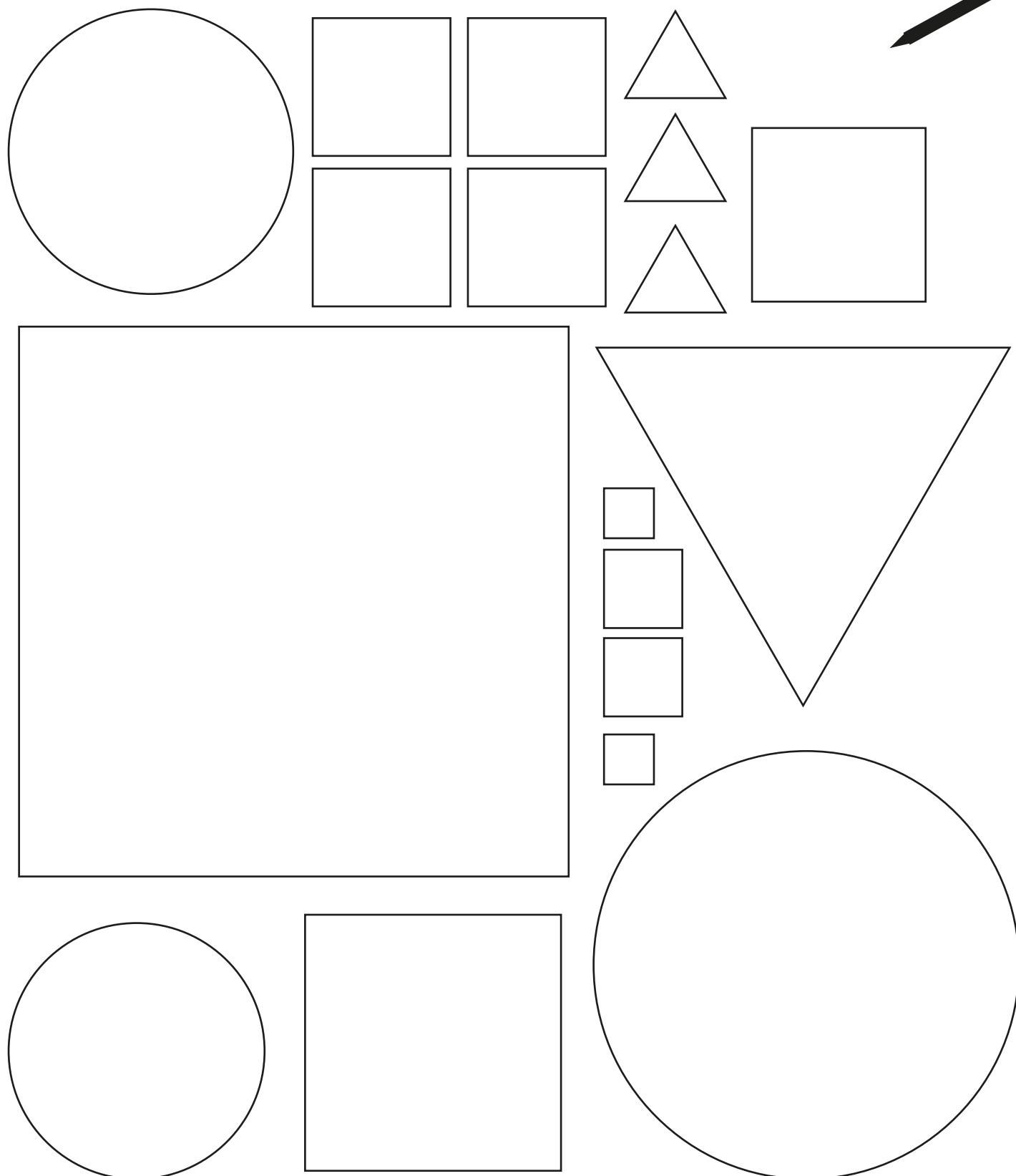
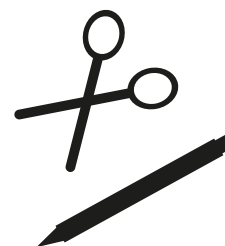
geometryczne zoo

możesz też wydrukować, pokolorować i wyciąć!



geometryczne zoo

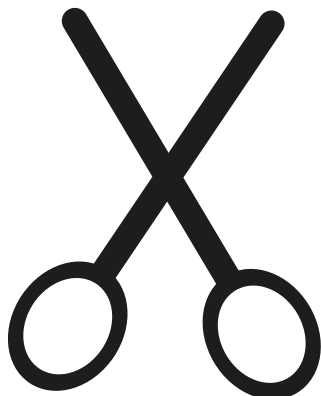
możesz też wydrukować, pokolorować i wyciąć!



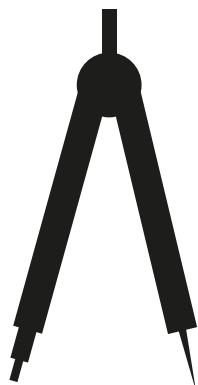
geometryczne zoo

możesz też, nie mając w domu drukarki, narysować te wszystkie figury geometryczne za pomocą ołówka, ekierki i cyrkla lub np. zakrętki od słoika (wychodzą znakomite kółka!). Możesz stworzyć tyle zwierząt – ile tylko podpowie Ci wyobraźnia i wiedza – warto oglądać albumy, atlasy (drukowane i internetowe) ze zdjęciami i rysunkami zwierząt.

uwaga!



i



mogą być niebezpieczne,
jeśli używa się ich nieostrożnie;

trzeba jednak ćwiczyć,
bo **ćwiczenia czynią mistrza!**

Oprócz zaproponowanych figur:



możesz spróbować

użyć innych, takich jak

prostokąt

elipsa

a nawet, w końcu
do odważnych świat należy!

trapez

romb

do dzieła!

dzień dobry,
nazywam się Łukasz Kliś,
jestem projektantem graficznym.
Projektowanie graficzne
to niezwykle ważna dziedzina
wiedzy i umiejętności.
Każda książka, gazeta, strona
internetowa, logo firmy, znak
drogowy, instrukcja obsługi
**musi być dobrze zaprojektowana –
żeby działała!**
To właśnie moje zadanie.

Żeby zostać projektantem graficznym
trzeba dużo czytać, rysować, oglądać,
interesować się światem.
To świetna przygoda!