

Czarnoksiężnik z Krainy Oz

Narzędzia AAC

Potrzebne materiały: piktogramy, kolorowy papier, figury geometryczne w różnych rozmiarach, karty z figurami geometrycznymi, nożyczki, laminator

Kluczowa kompetencja: umiejętności matematyczne

CELE OGÓLNE

Narzędzie zostało stworzone w celu rozwijania określonych umiejętności matematycznych. Opiera się na popularnej historii – *Czarnoksiężnik z Krainy Oz*, uwielbianej przez dzieci i dorosłych. Postacie z książki zachęcają dzieci do zabawy i nauki razem z nimi. Jest to narzędzie stworzone dla wszystkich dzieci, a w szczególności dla tych, które mają problemy z komunikacją. Narzędzie może być bardzo przydatne dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną, dysleksją lub dyskalkulią.

Wykorzystanie ciekawej historii, takiej jak ta, może również pobudzać ciekawość i wyobraźnię uczniów. Narzędzie to wykorzystuje karty z zadaniami, które rozwijają kreatywność i umiejętność rozpoznawania różnych figur geometrycznych. Puzzle z piktogramami mogą być używane do ćwiczenia pamięci. Nauczyciel lub terapeuta powinien wyjaśnić dzieciom, jak wstawić odpowiednie figury geometryczne w brakujące miejsca. Nauczyciel powinien także



wytłumaczyć im pojęcie sekwencji. Uczniowie powinni być w stanie ułożyć przedmioty w odpowiedniej kolejności, na przykład od najmniejszego do największego. Użycie piktogramów pomaga rozwijać nie tylko umiejętności matematyczne, takie jak rozpoznawanie kształtów, ale również wspiera komunikację, współpracę i kreatywność.

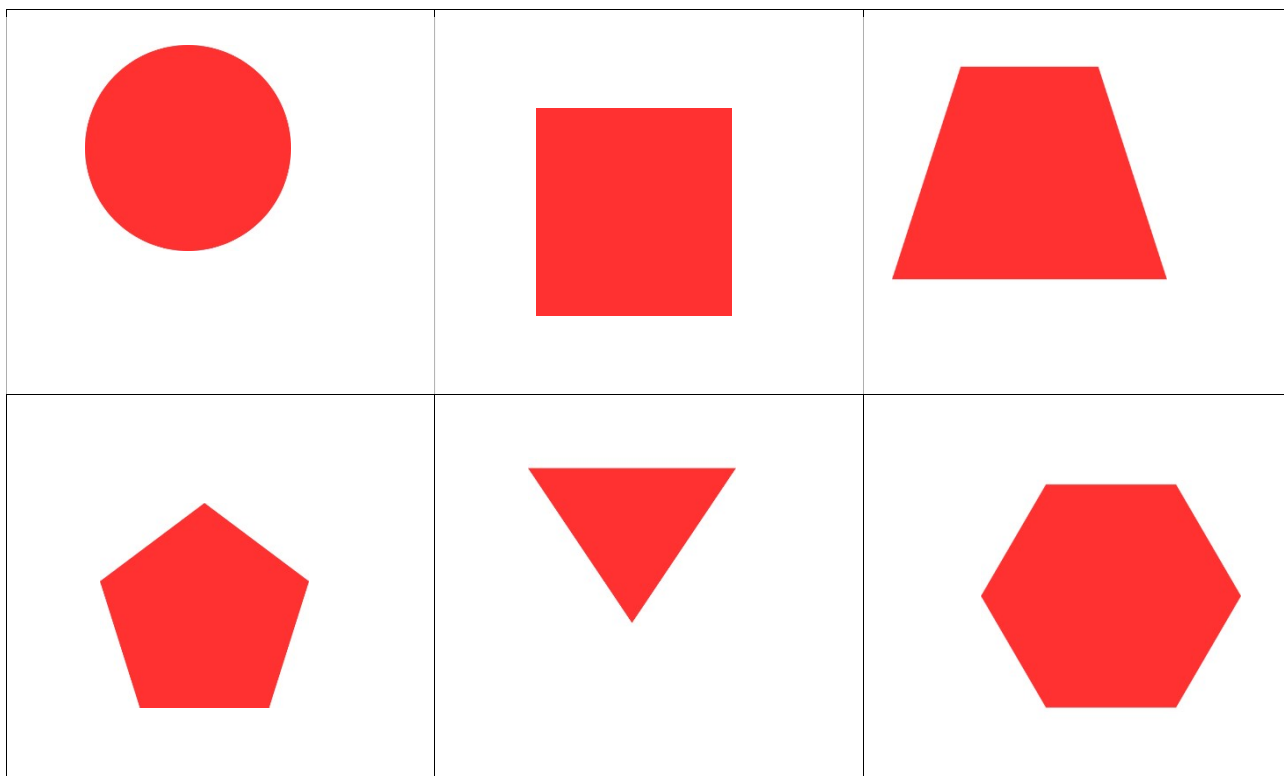
JAK TEGO UZYWAĆ?

Narzędzie może być używane przez nauczycieli lub terapeutów podczas lekcji lub terapii indywidualnej. Dzieci będą uczyć się, jak umieszczać brakujące figury geometryczne na obrazku – mapie Oz – i nazywać każdą figurę geometryczną. Dzieci mogą wybrać postać i pomóc jej w wykonaniu zadania. Nauczyciel może zachęcać uczniów do szukania figur geometrycznych w codziennych przedmiotach wokół nas, np. dom – prostokąt, okno – koło itp. Uczniowie otrzymają zadanie wycięcia i ułożenia figur geometrycznych od najmniejszej do największej. Nauczą się wskazywać figury o tym samym rozmiarze oraz tworzyć sekwencje według wzoru.

JAK TO TWORZYĆ?

Piktogramy i inne figury geometryczne mogą być tworzone lub pobierane z Arasaac, Canvy lub PowerPointa. Dzieci mogą wycinać i laminować własne narzędzia.





Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

Plural
Words



1946881059



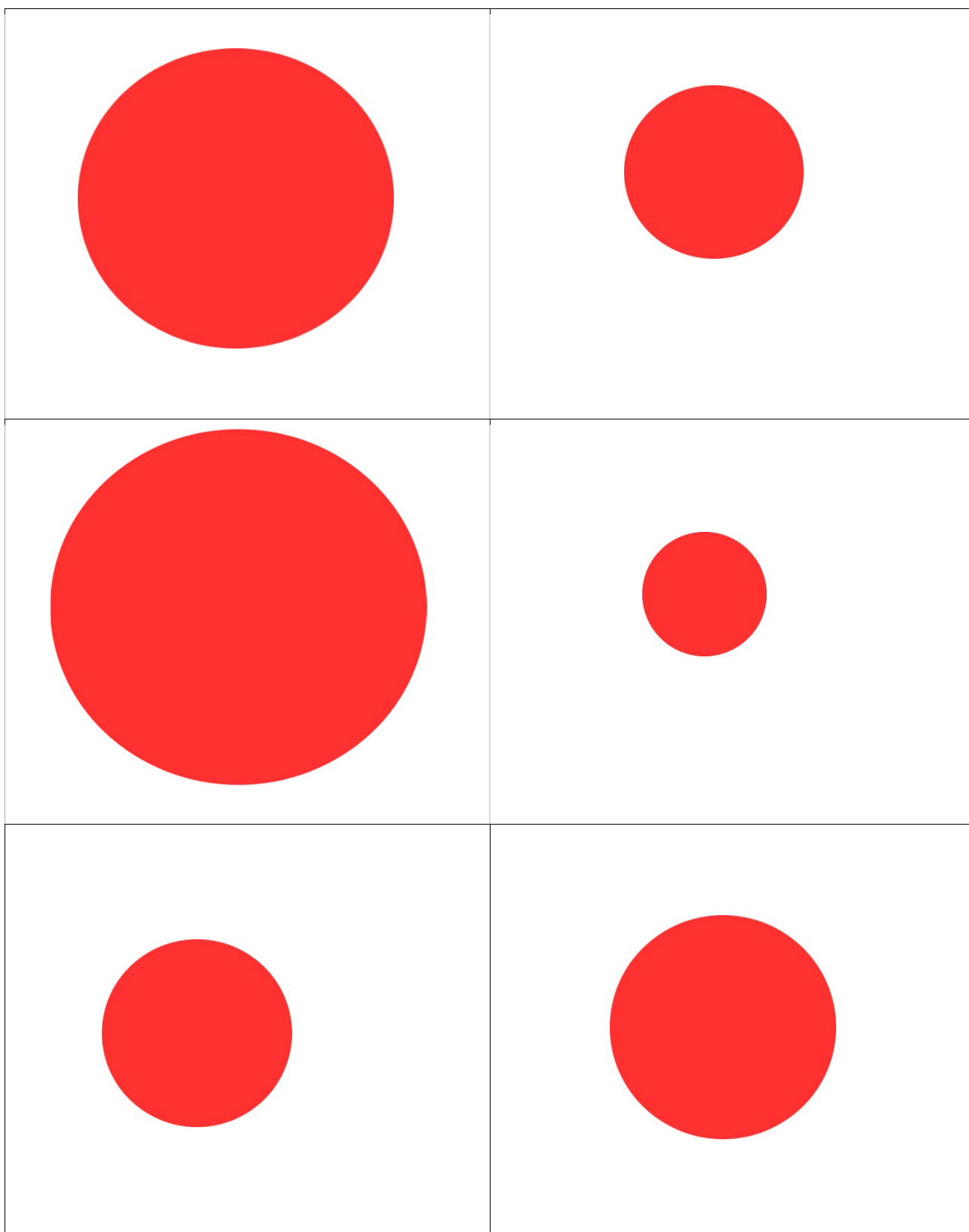
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

KOŁA



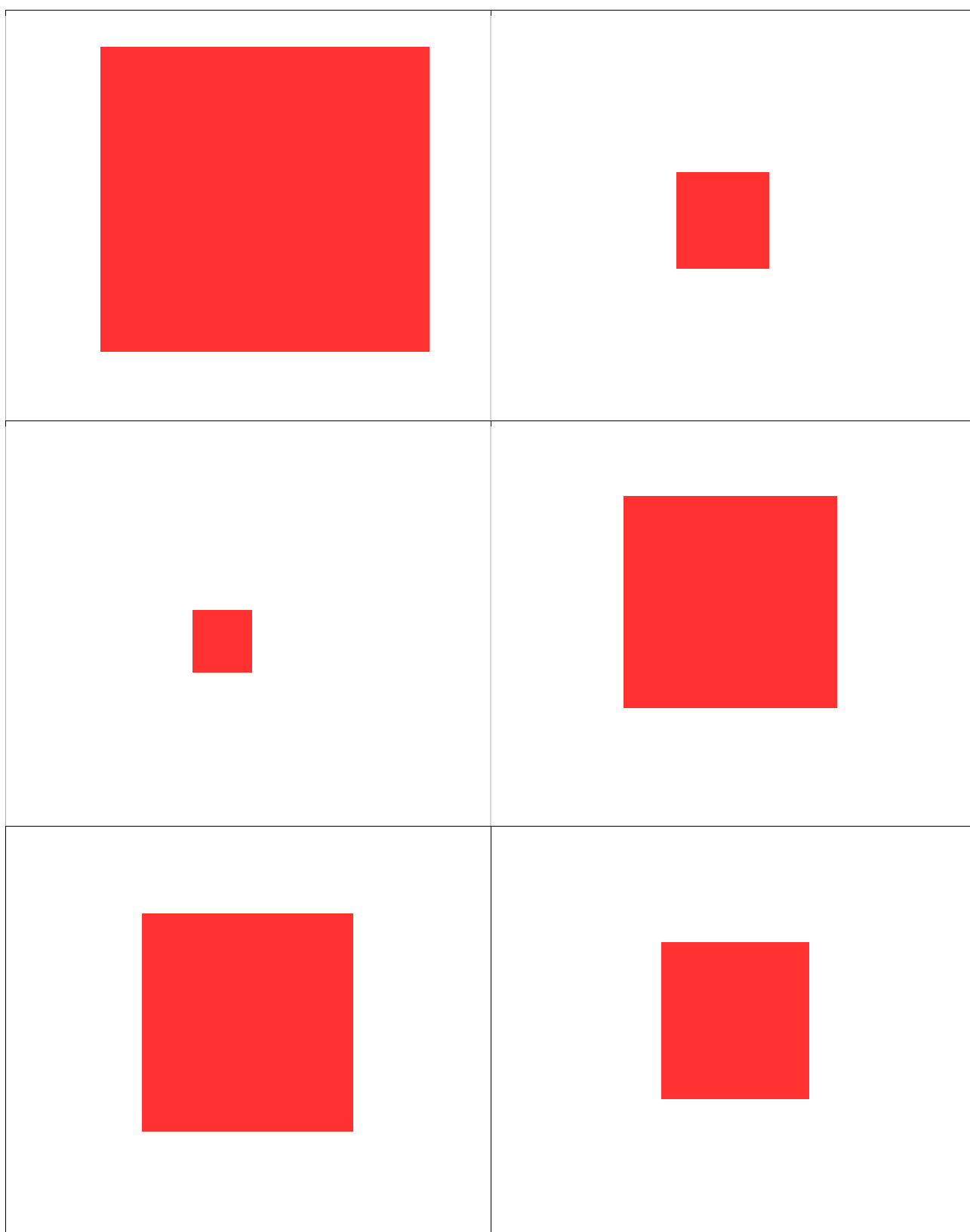
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

KWADRATY



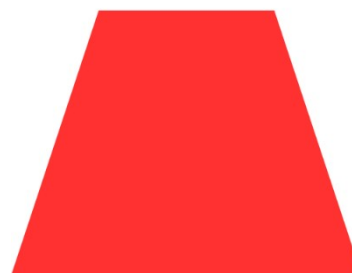
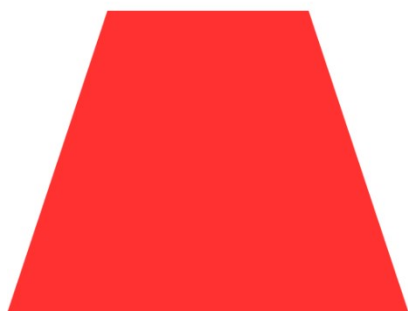
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

Plural
Words

TRAPEZY



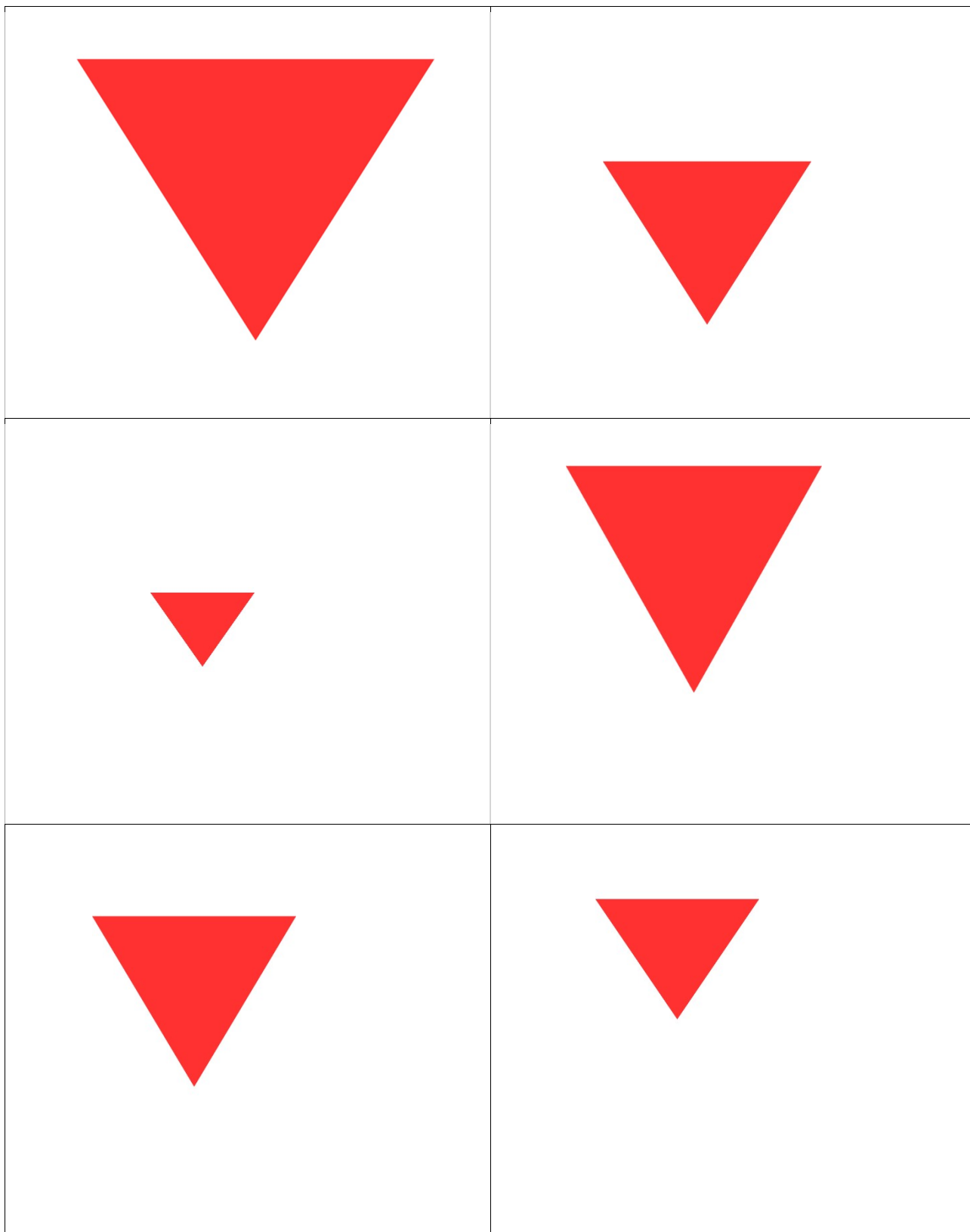
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

TRÓJKĄTY



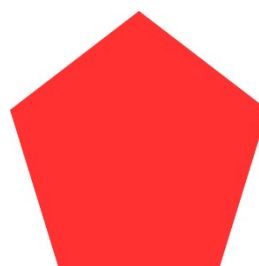
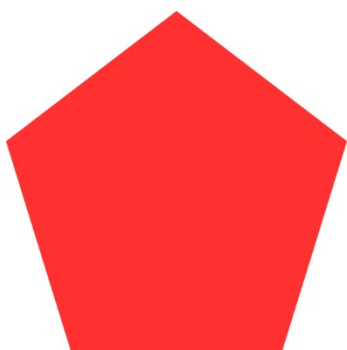
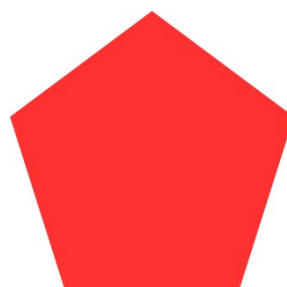
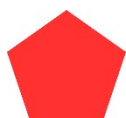
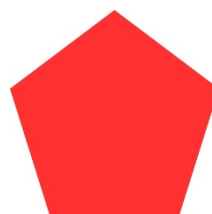
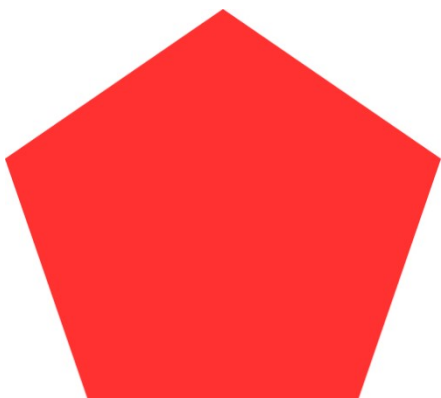
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

Plural
Words

PIĘCIOKĄTY



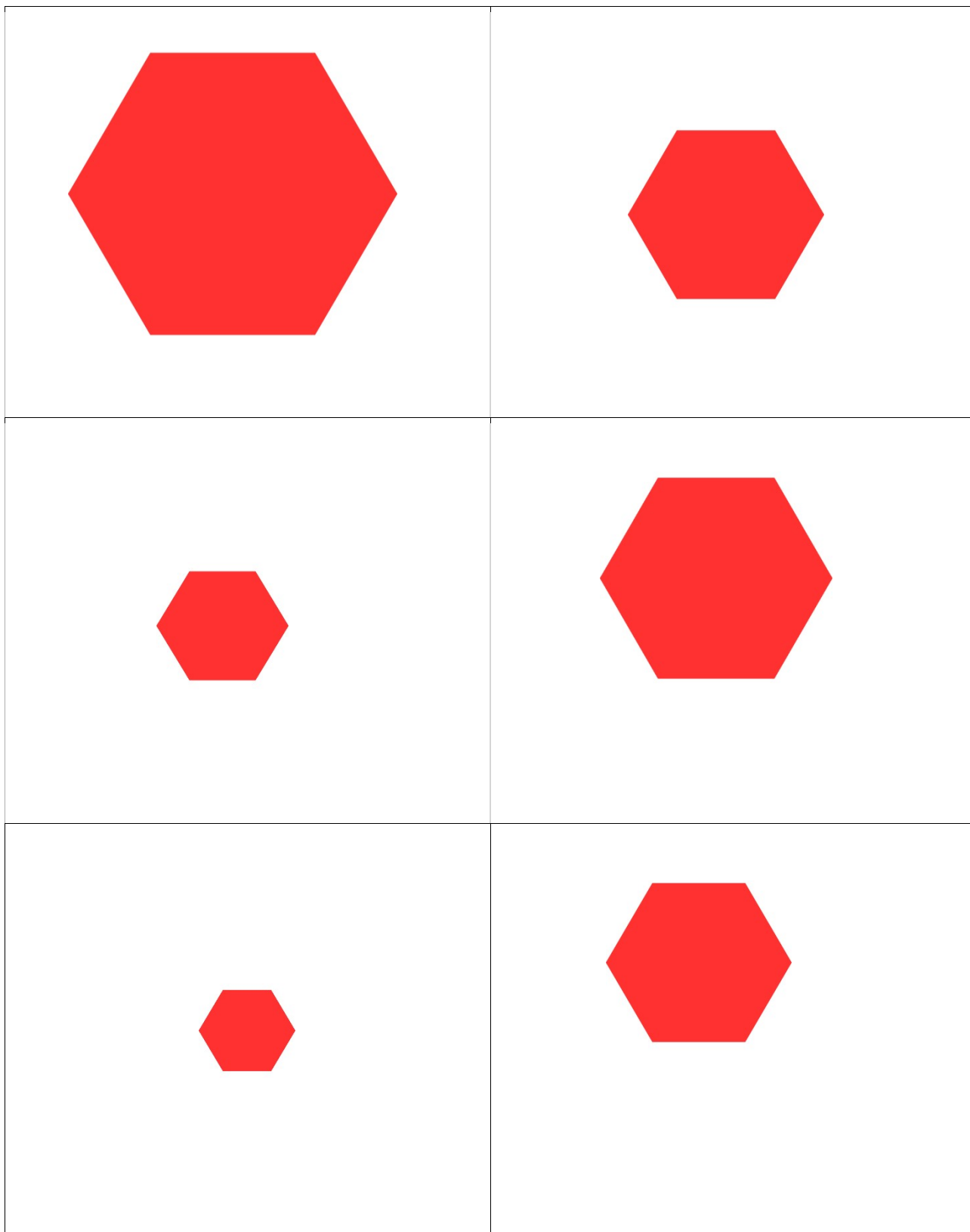
Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**

SZEŚCIOKĄTY



Dofinansowane przez
Unię Europejską

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scambi e mobilità
Exchange and mobility

**Plural
Words**