

Čarobnjak iz Oza

AAK alat

Potrebni materijali: piktogrami, šareni papir, geometrijski oblici različitih veličina, kartice s geometrijskim oblicima, škare, stroj za plastificiranje

Ključne kompetencije: matematika

OPĆI CILJEVI

Ovaj je alat osmišljen za razvoj određenih matematičkih vještina. Temelji se na popularnoj priči Čarobnjak iz Oza, koju vole i djeca i odrasli. Likovi iz knjige potiču djecu na igru i učenje. Ovo je alat namijenjen svoj djeci, a posebno onima koji imaju poteškoće u komunikaciji. Može biti vrlo koristan za učenike s intelektualnim teškoćama, disleksijom ili diskalkulijom. Korištenje zanimljive priče poput ove može dodatno potaknuti dječju znatiželju i maštu. Alat koristi radne listiće koji razvijaju kreativnost i sposobnost prepoznavanja različitih geometrijskih oblika. Zagonetke s piktogramima mogu se koristiti za vježbe pamćenja. Učitelj ili terapeut treba objasniti djeci kako umetnuti odgovarajuće geometrijske oblike u prazna mjesta. Također, treba im objasniti i pojam redoslijeda. Učenici trebaju pravilno posložiti predmete prema određenom kriteriju, npr. od najmanjeg do najvećeg. Korištenje piktograma pomaže u razvoju ne samo matematičkih vještina poput prepoznavanja oblika, već i komunikacije, suradnje i kreativnosti.



Sufinancira
Europska unija

movetia

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

**Plural
Words**

KAKO KORISTITI OVAJ ALAT

Alat mogu koristiti učitelji ili terapeuti tijekom grupnog ili individualnog rada. Učenici će učiti kako umetnuti određene geometrijske oblike u sliku “kartu Oza”, te imenovati te geometrijske oblike. Također mogu odabrati jednog od likova i pomoći mu u rješavanju zadatka. Učitelj može potaknuti učenike da uoče geometrijske oblike u svakodnevnim predmetima oko sebe, npr. kuća – kvadrat, krov – trokut itd. Učenici će dobiti zadatak izrezivati i slagati geometrijske oblike po određenom kriteriju, npr. od najmanjeg do najvećeg. Naučit će prepoznati oblike iste veličine i pravilno ih razvrstavati. Za igru memori, učenici spajaju iste piktograme s likovima iz priče. Ovaj put zadatak je pronaći suprotnosti – veliko i malo.

KAKO KREIRATI

Piktograme i druge geometrijske oblike moguće je izraditi ili preuzeti s platformi Arasaac, Canva ili PowerPoint. Učenike je moguće uključiti u izrezivanje i plastificiranje materijala.



MEMORI PUZZLE

VELIKO

MALO



DOROTHY

DOROTHY



GILDA

GILDA



Sufinancira
Europska unija

movetia

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

**Plural
Words**



ZLA VJEŠTICA



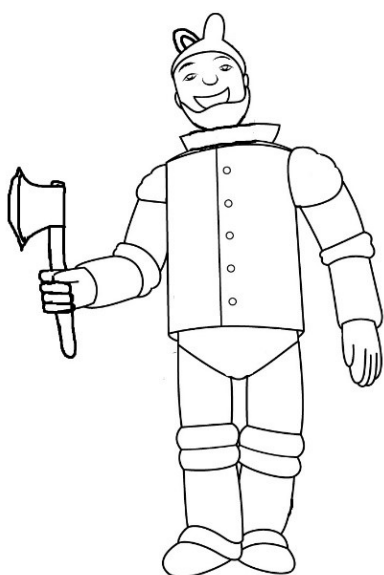
ZLA VJEŠTICA



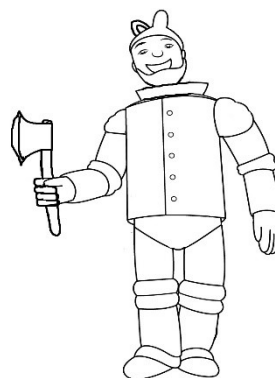
UPLAŠENI LAV



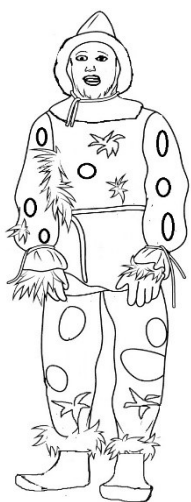
UPLAŠENI LAV



LIMENI ČOVJEK



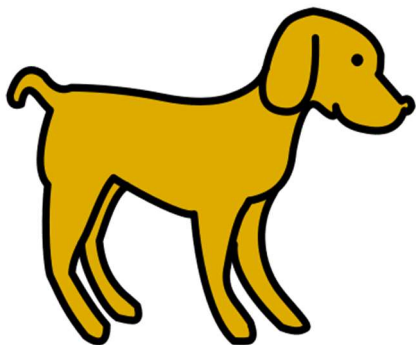
LIMENI ČOVJEK



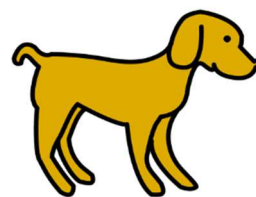
STRAŠILO



STRAŠILO



TOTO



TOTO



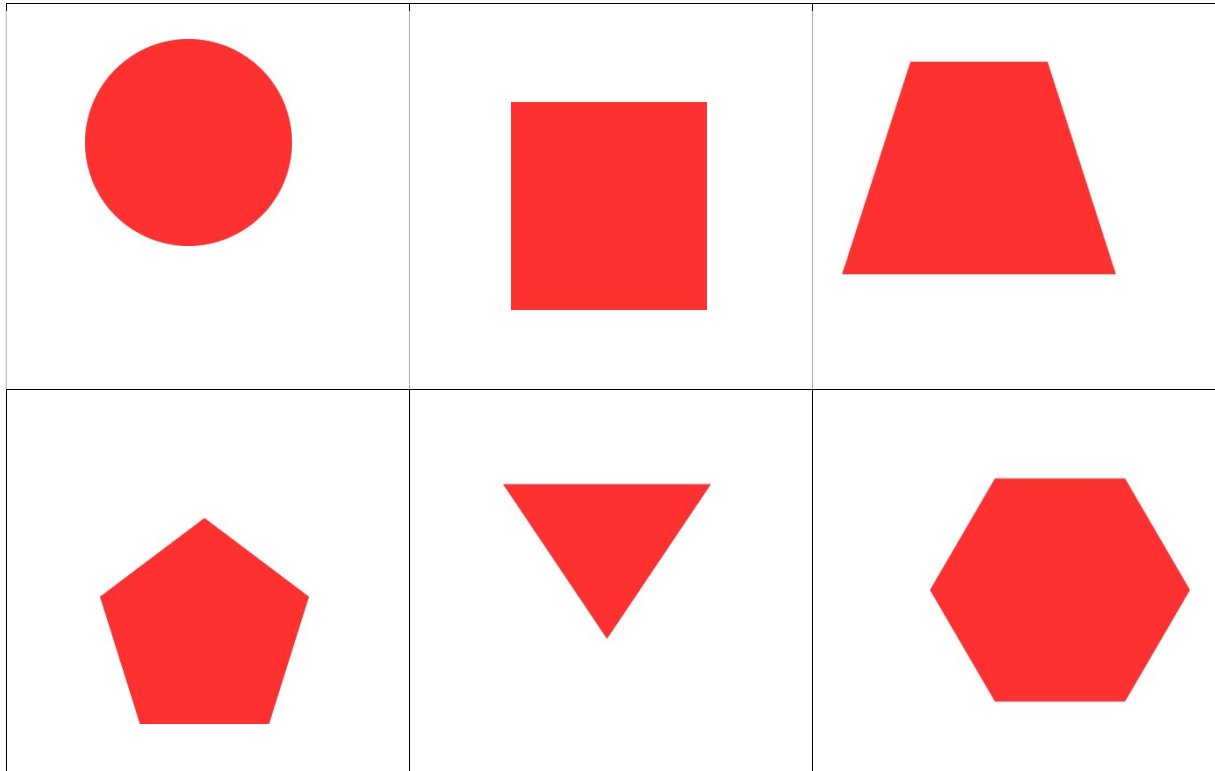
ČAROBNJAK IZ OZA



ČAROBNJAK IZ OZA

KARTA ZEMLJE OZ

POMOZI DOROTHY DA STAVI PREDMETE NA ODGOVARAJUĆA MJESTA



Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words



Sufinancira
Europska unija

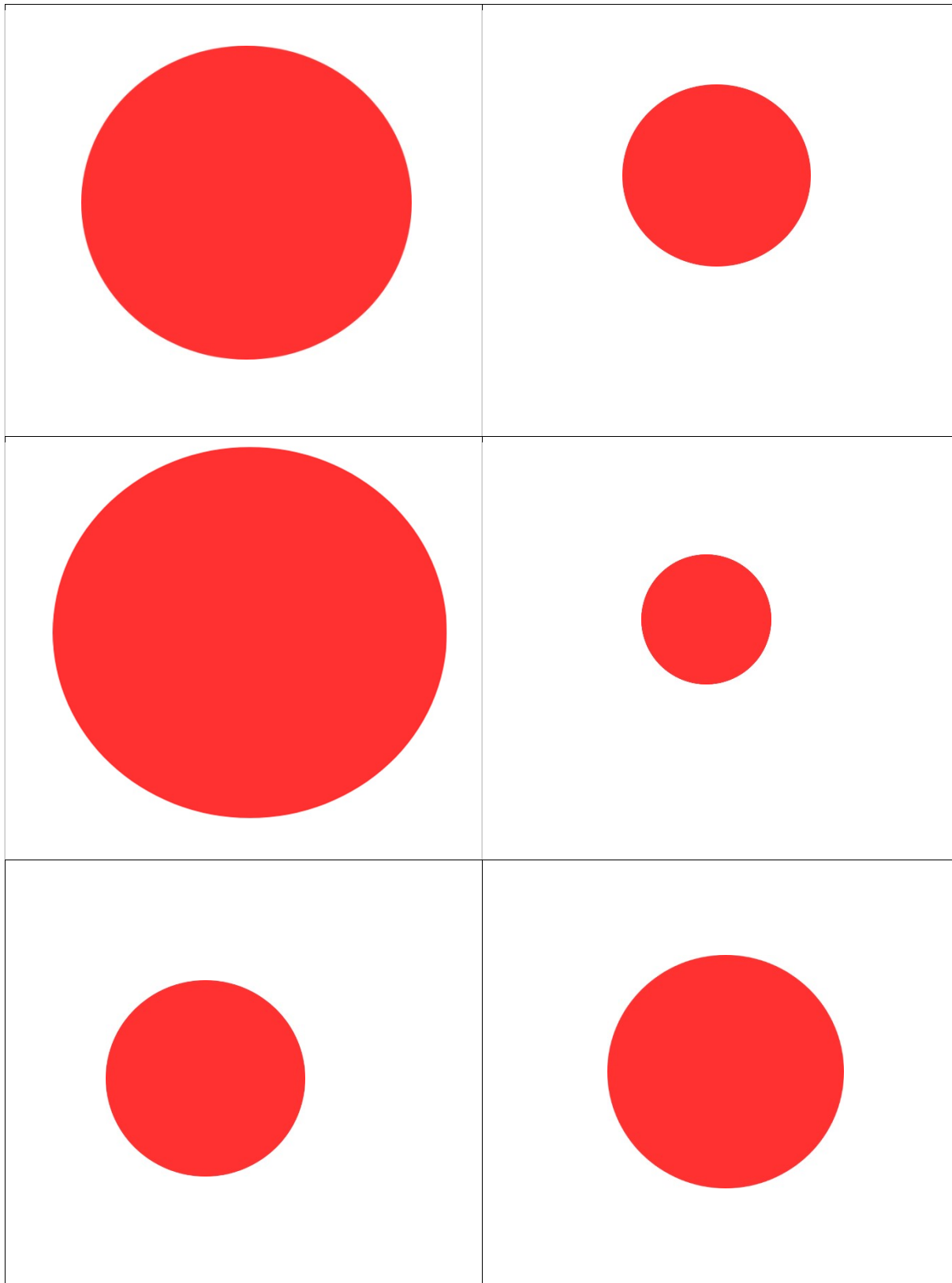
movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scamii e mobilită
Exchange and mobility

Plural
Words

POMOZI TOTU DA POSLOŽI LIKOVE PO VELIČINI – OD NAJVEĆEG DO
NAJMANJEG.

KRUG



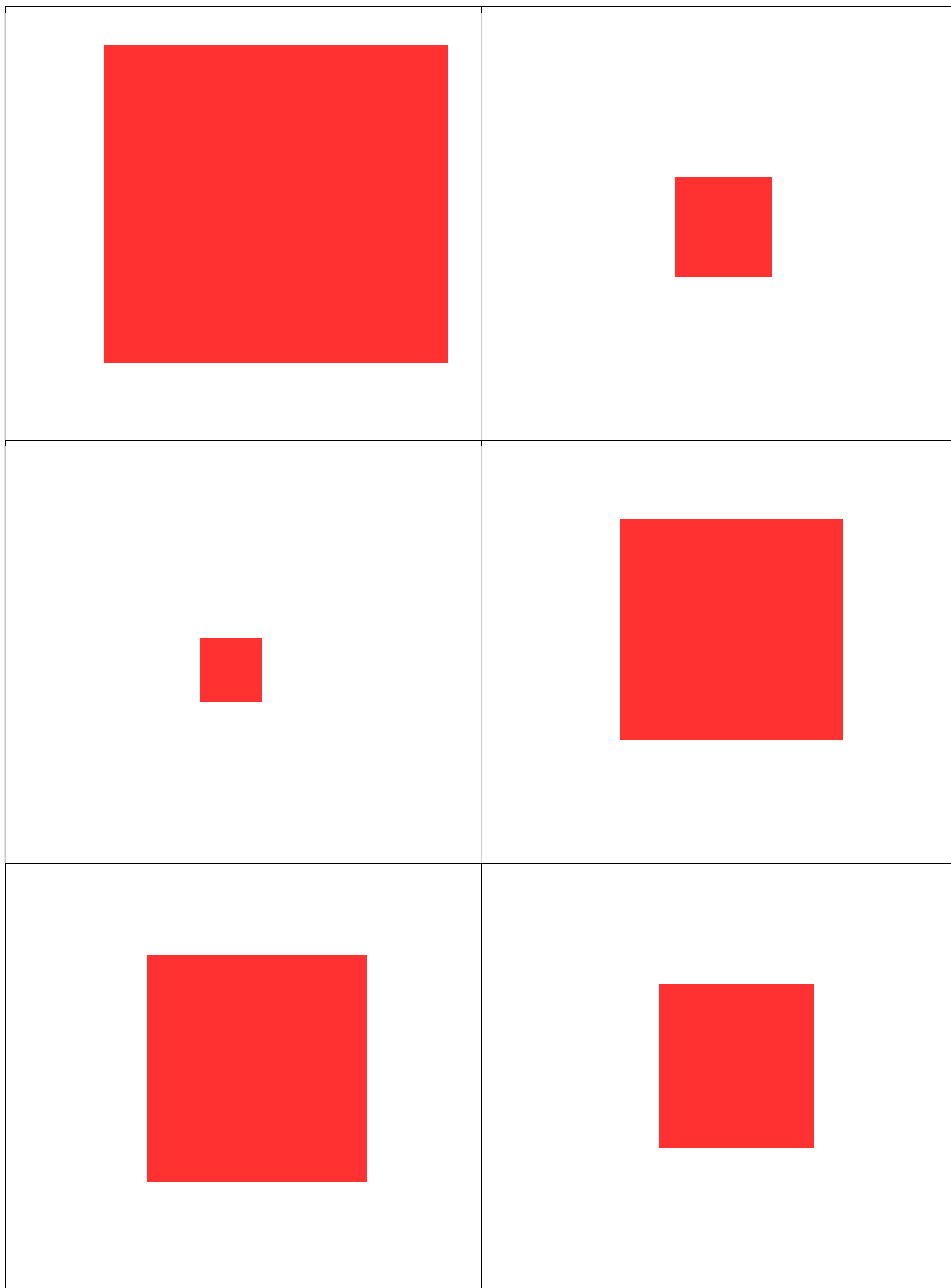
Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words

KVADRAT



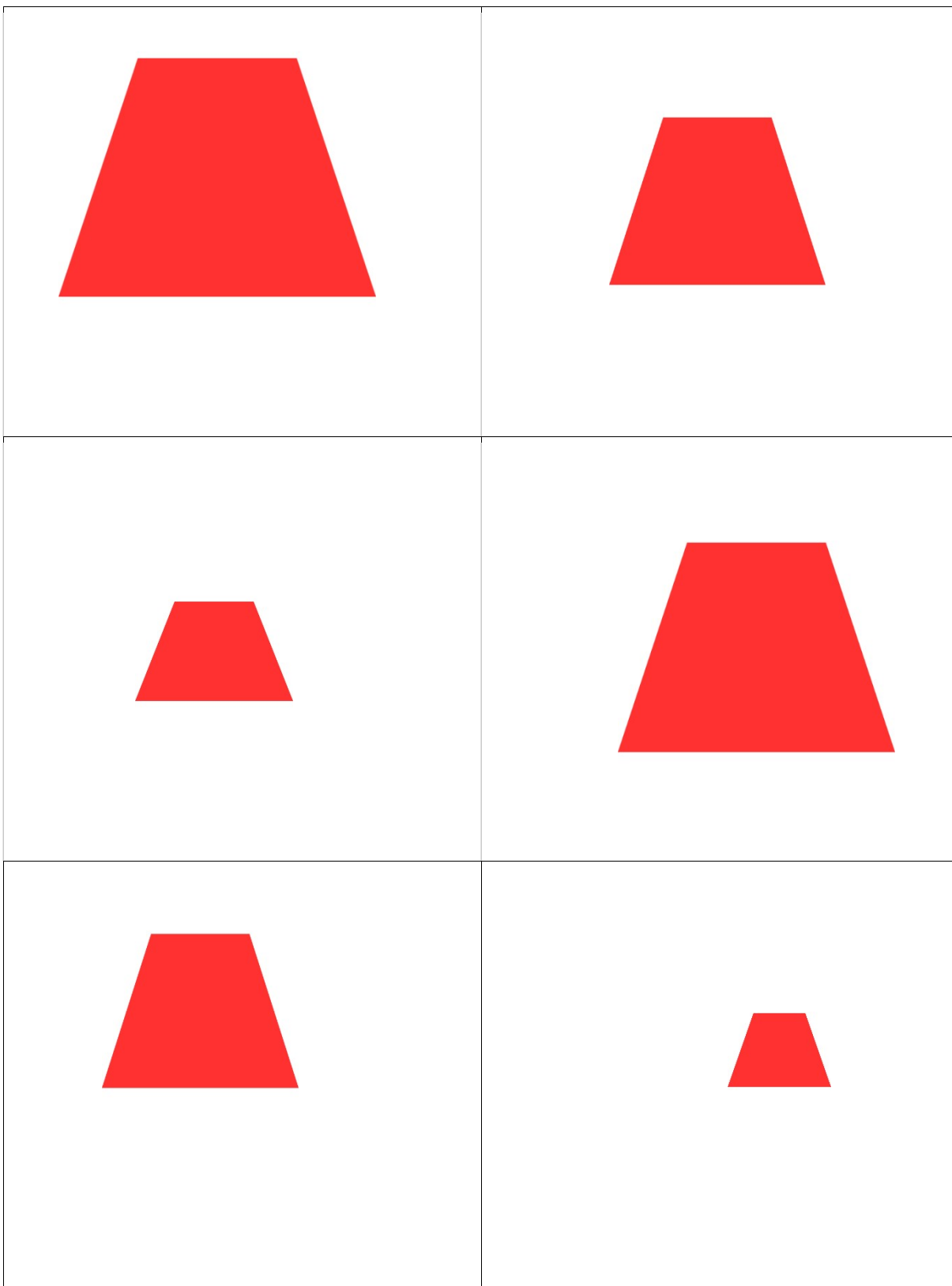
Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words

TRAPEZ



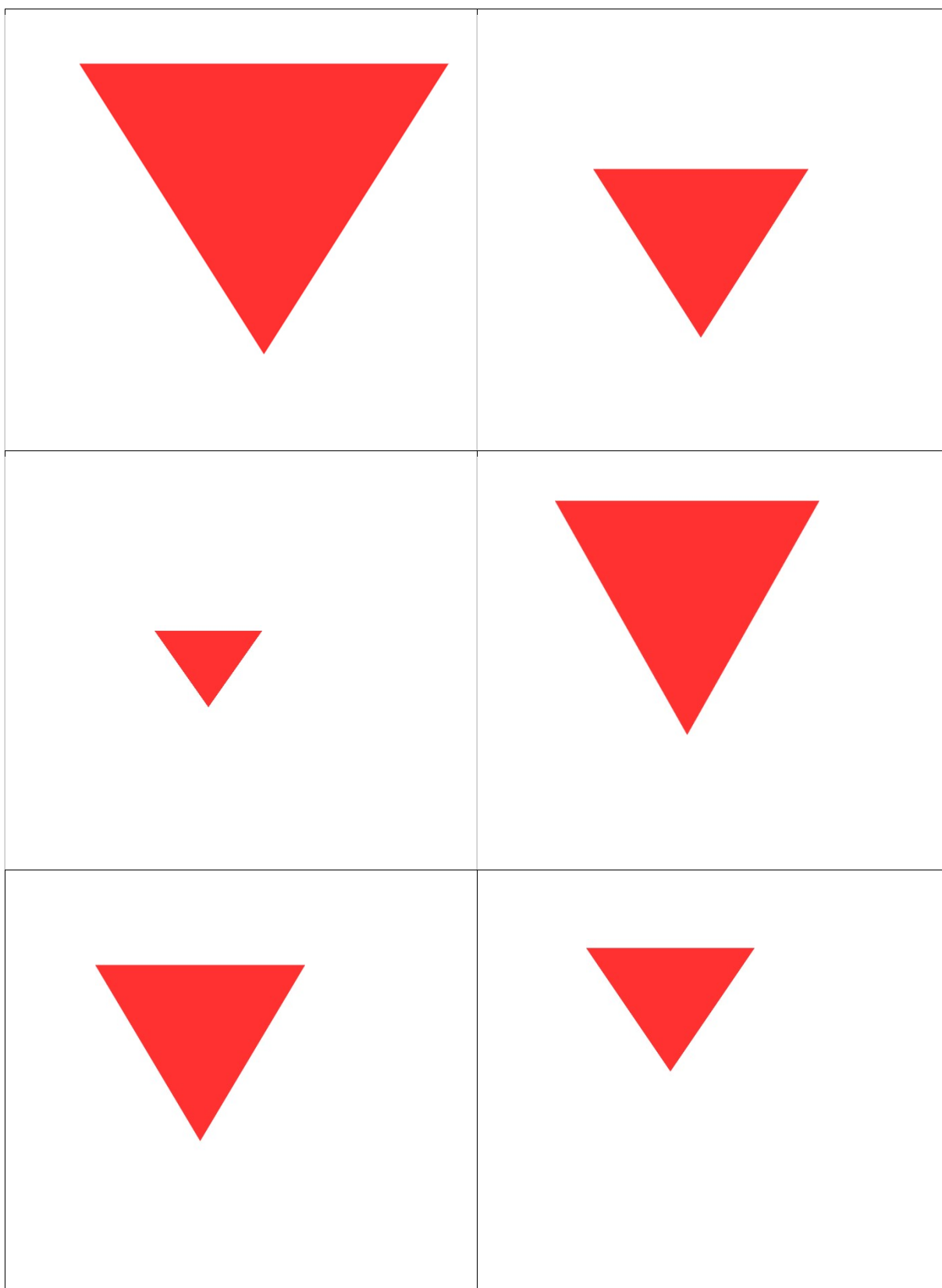
Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words

TROKUT



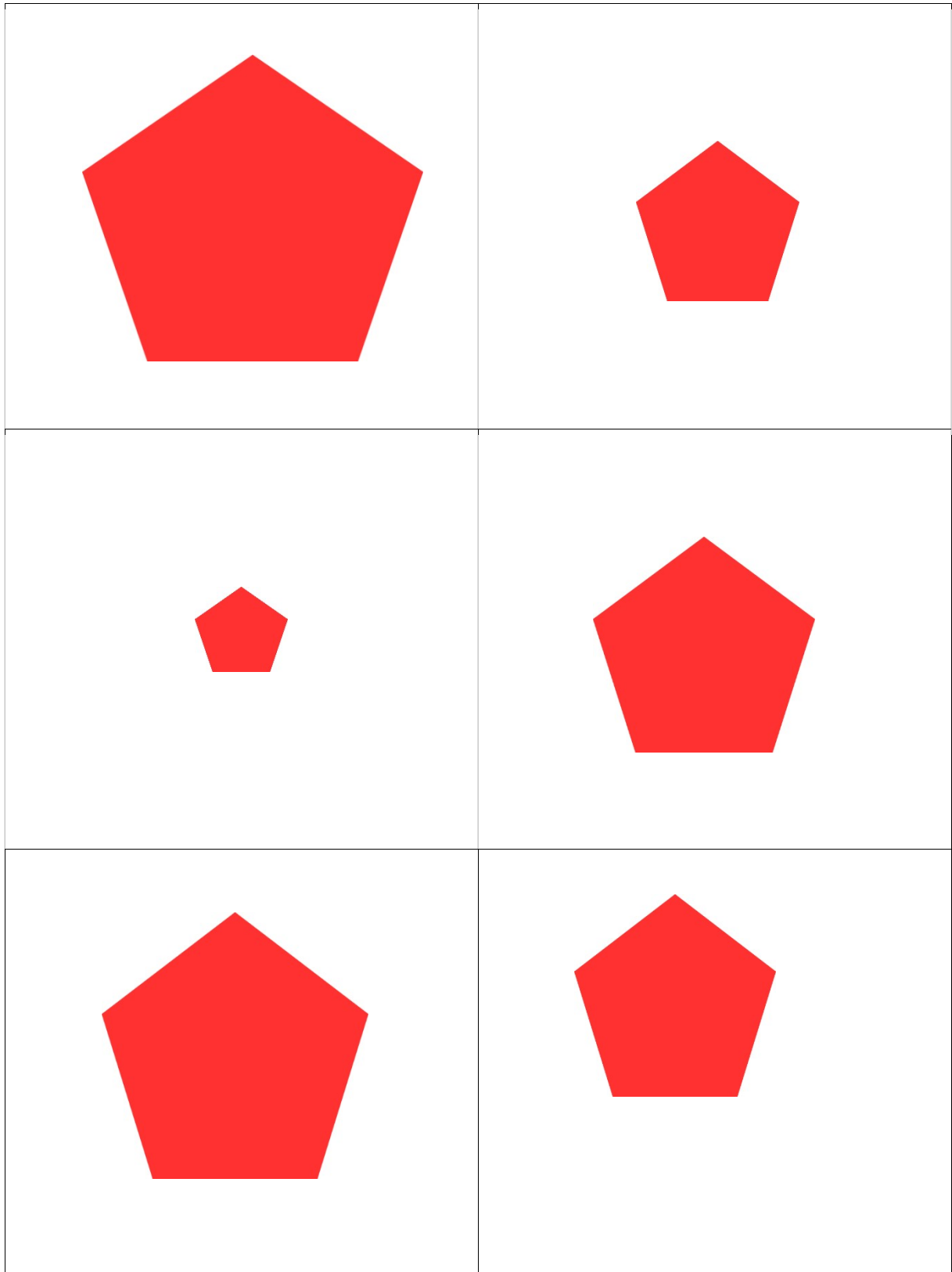
Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words

PETEROKUT



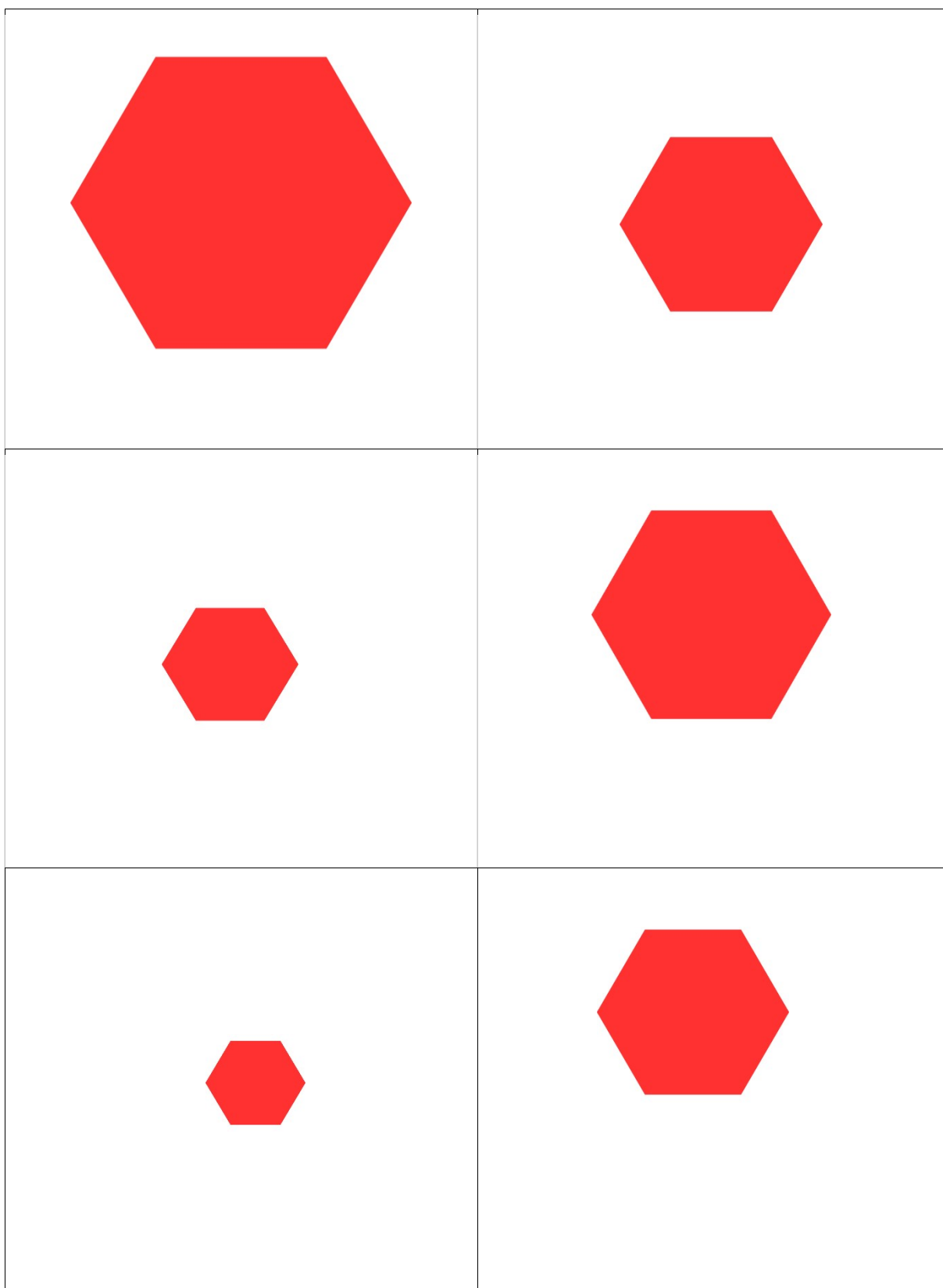
Sufinancira
Europska unija

movetia

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

Plural
Words

ŠESTEROKUT



Sufinancira
Europska unija

movetia

Austausch und Mobilität
Echanges et mobilité
Scamii e mobilită
Exchange and mobility

Plural
Words