

Mala vježbenica za
matematiku (1-3)

Pripremila: dr. sc. Carla Ronta



Zašto ova vježbenica?

Prvi koraci prema razumijevanju količine i brojeva počinju mnogo prije nego što dijete nauči brojati. Ova mala vježbenica osmišljena je kao konkretna pomoć roditeljima i odgojiteljima u istraživanju ranih matematičkih odnosa kroz igru i pokret.

Kroz jednostavne predloške, žetone i svakodnevne predmete, dijete razvija osjećaj za količinu, redoslijed i uspoređivanje – temeljne vještine koje prethode apstraktnom razumijevanju brojeva. Aktivnosti potiču koncentraciju, preciznost i logičko mišljenje, a pritom zadržavaju duh slobodnog istraživanja koji je središnji u Montessori pedagogiji.

Imaj na umu...

Ovo nije klasična školska vježbenica već tvoja pomoć u prvim aktivnostima matematike sa djecom od 1. do 3. godine.

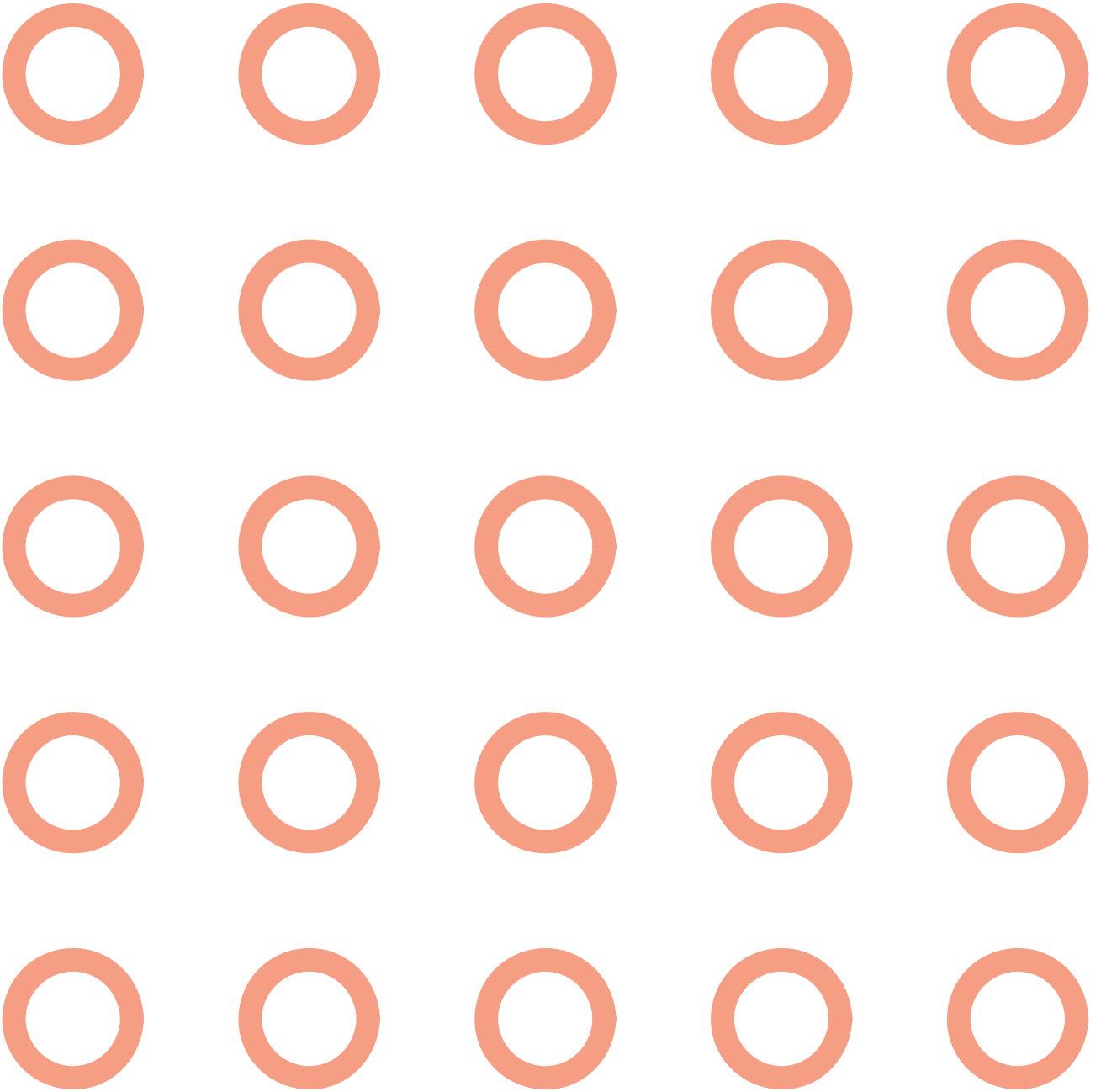
Kako prezentirati

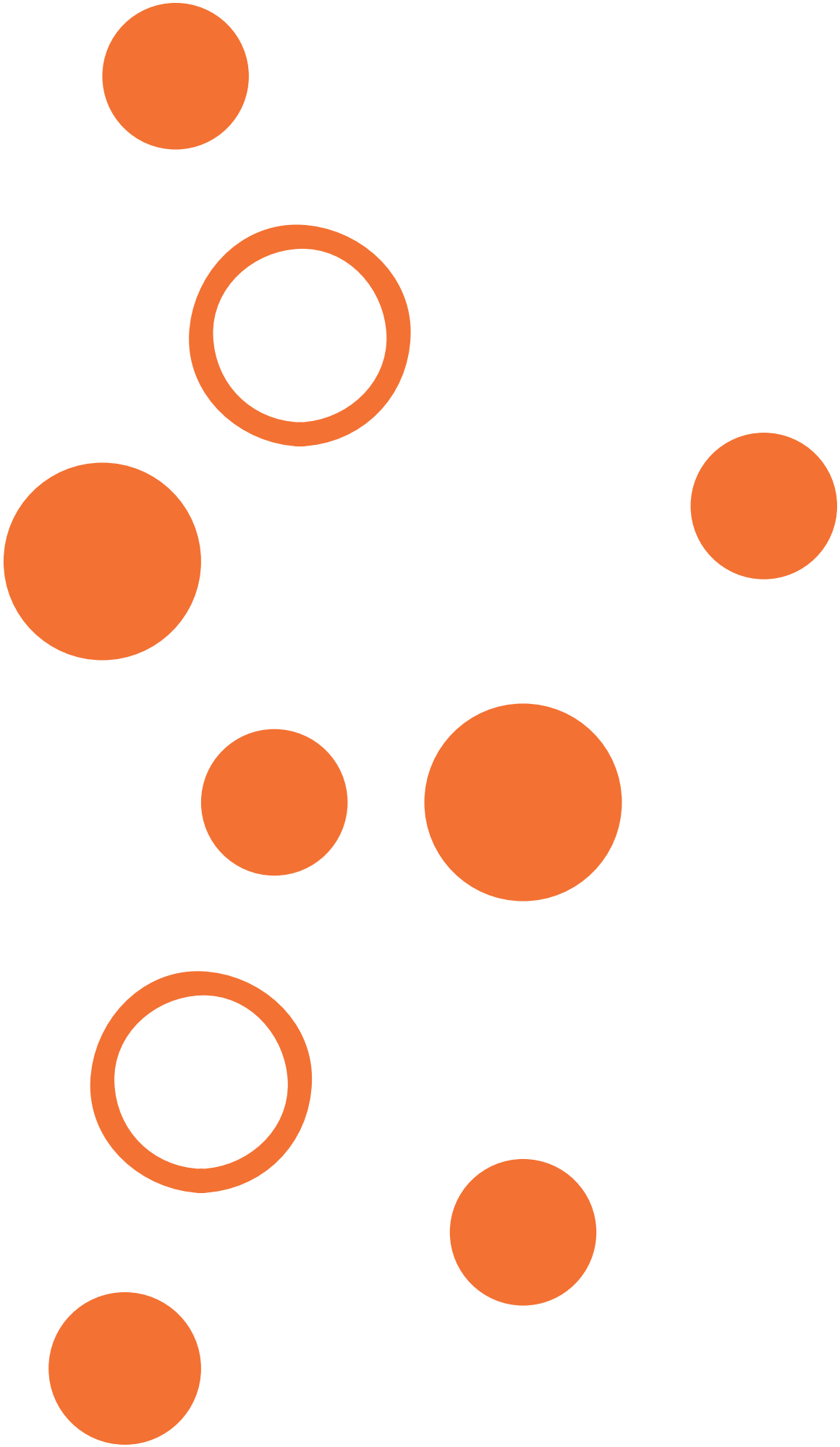
1. Ispišite i plastificirajte jedan od predložaka iz vježbenice.
2. Pripremite žetone i stavite ih u malu zdjelicu.
3. Postavite predložak i žetone na pladanj.
4. Izložite predložak i pokažite djetetu kako staviti ispravan broj žetona na označene krugove.
5. Dopustite djetetu da nastavi samo nakon vas.
6. Varirajte: slaganje po boji, razmještaj u parove, dodavanje i oduzimanje žetona, uspoređivanje količina.

Varijante

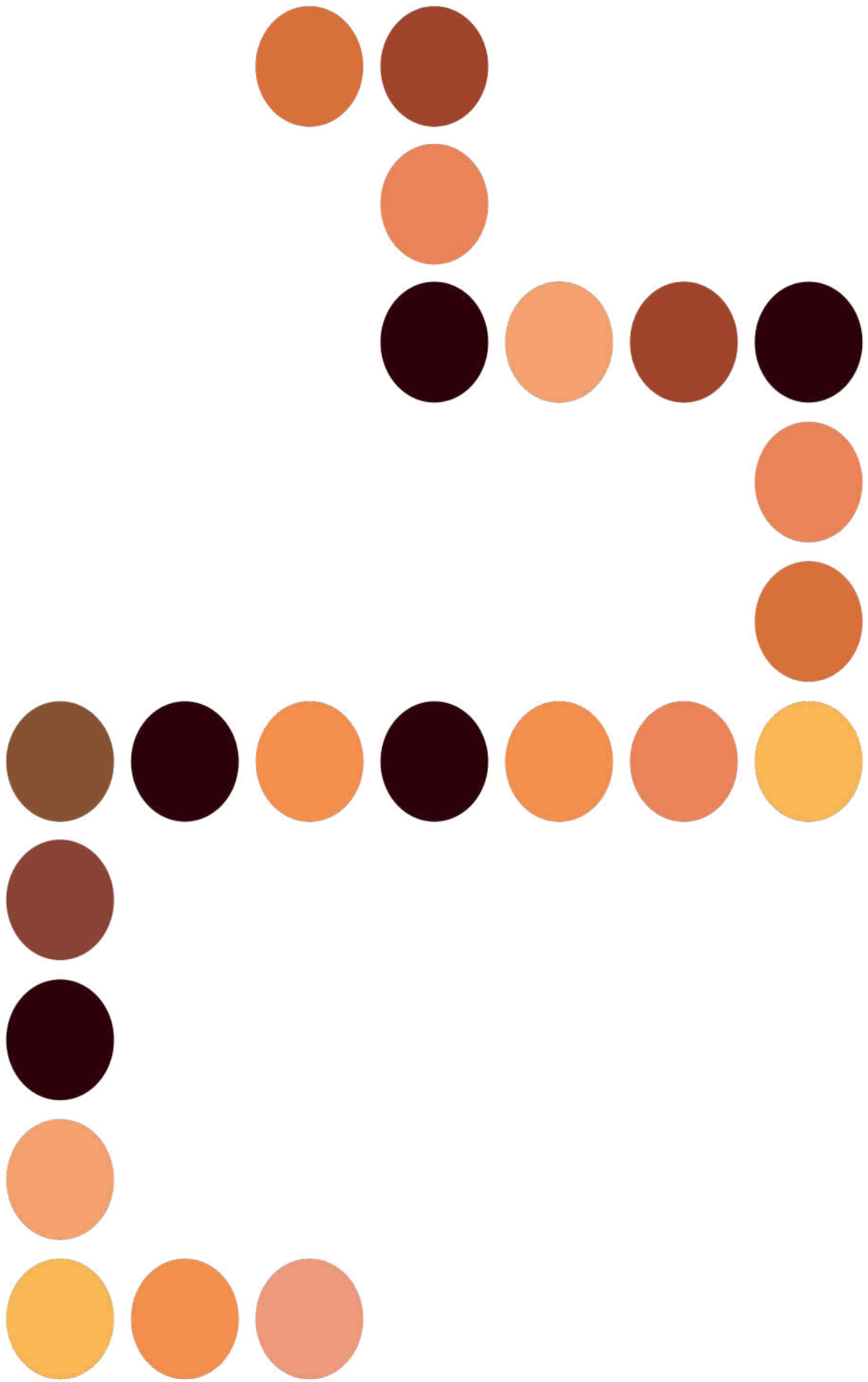
- Koristite samo 2–3 predložka odjednom, ovisno o interesu i dobi djeteta.
- Postupno prelazite s manjih količina (1–3) na veće (do 5, zatim do 10).
- Kombinirajte s drugim svakodnevnim predmetima (grah, kovanice, kamenčići).
- Pretvorite u igru: "Koliko žetona ide ovdje?", "Gdje je više, a gdje manje?"

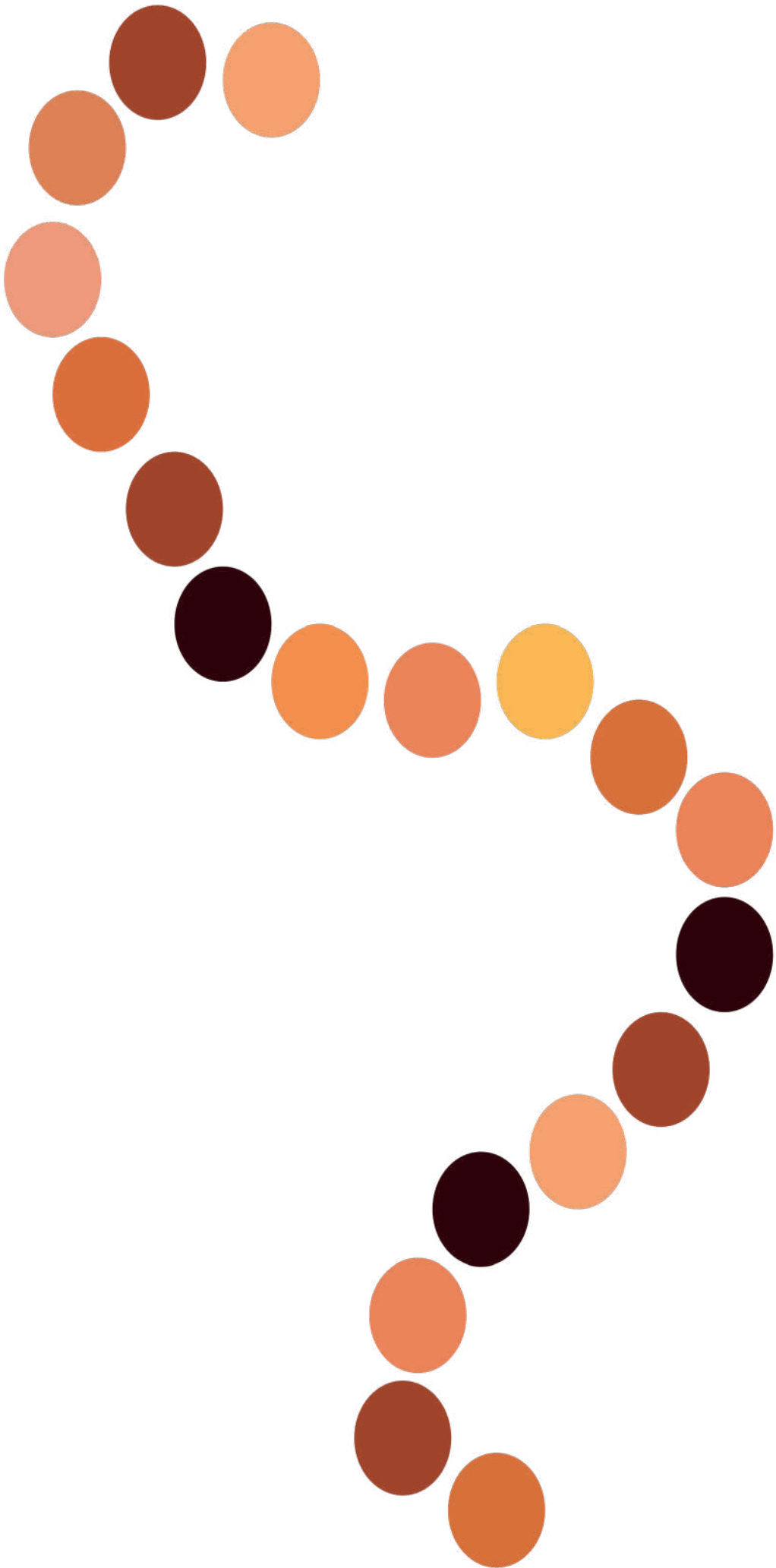


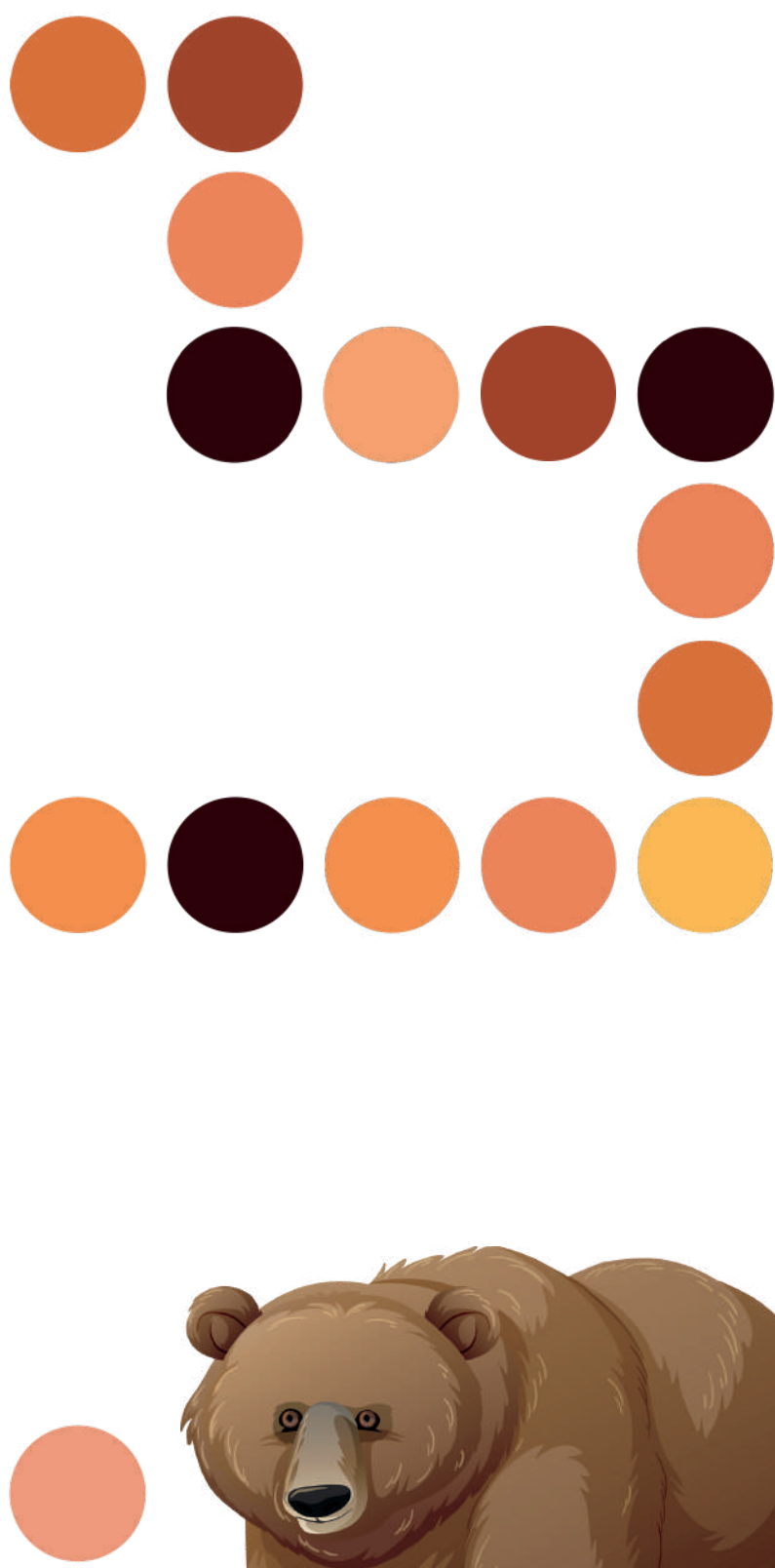


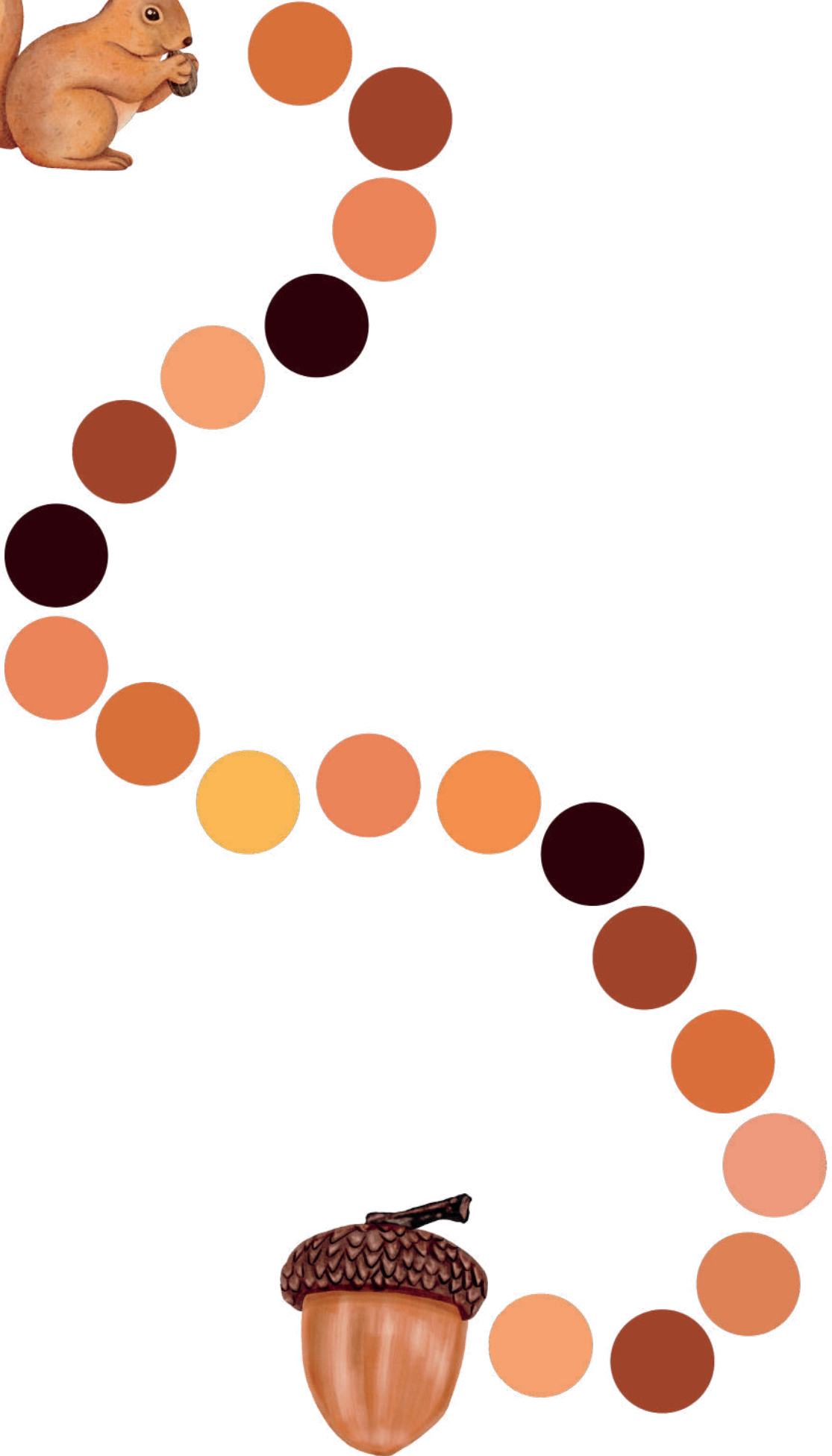












1



2



3



4



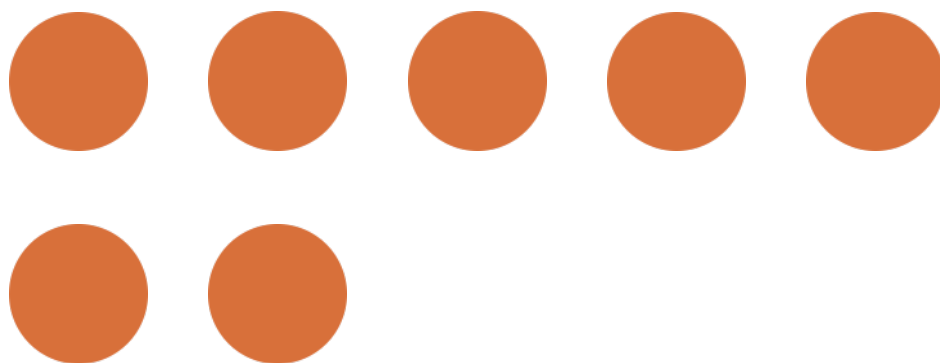
5



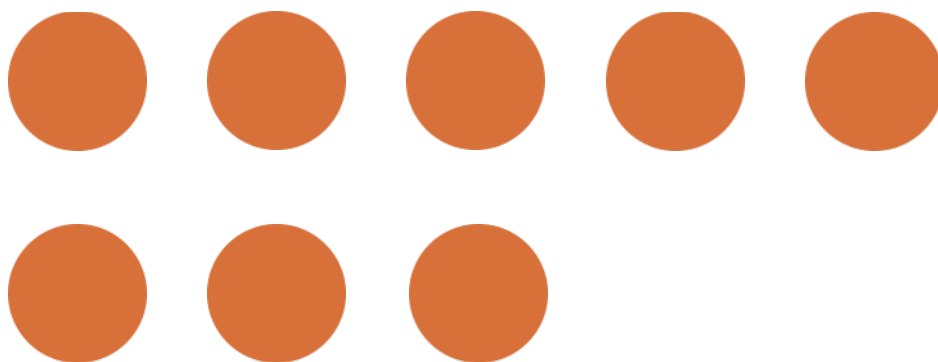
6



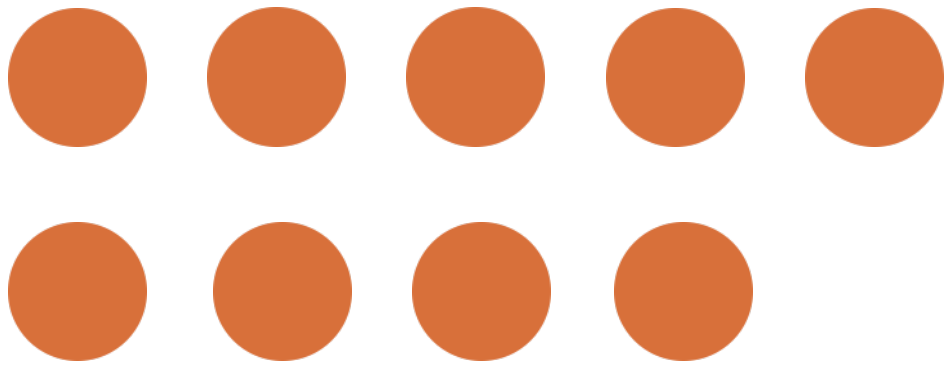
7



8



9



10

