

# Делаем телефон

Тебе понадобятся две пустые пластиковые баночки из-под йогурта и моток верёвки.

Попроси взрослых проделать дырку в доньшке каждой баночки, продень через них верёвку и завяжи узелки внутри. Дай одну баночку другу и отойди от него так, чтобы верёвка натянулась. Когда ты говоришь в этот «телефон», звук твоего голоса заставляет верёвку дрожать. И твой друг может услышать то, что ты сказал.



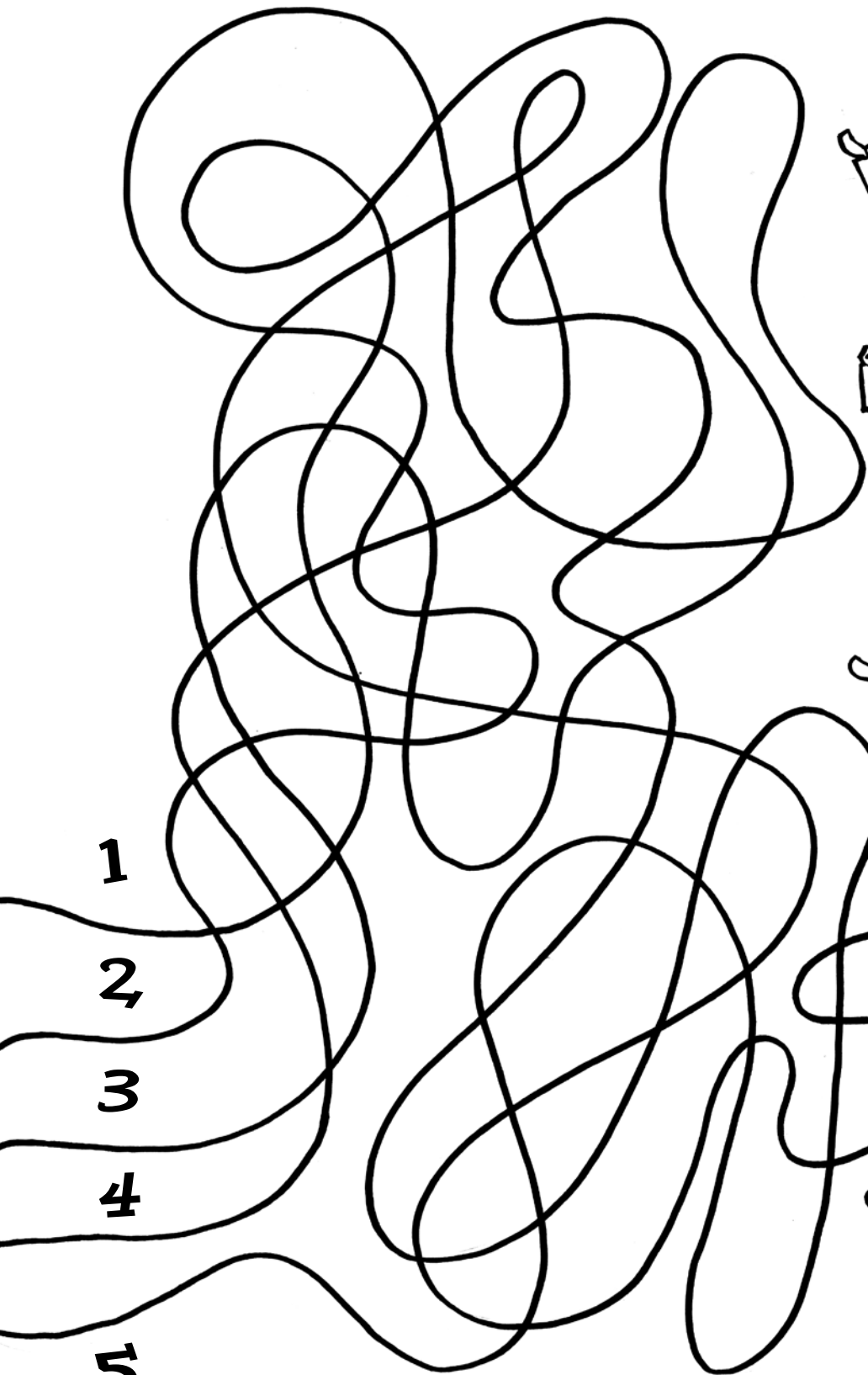
Работает, только если верёвка натянута!

Какая верёвка связана с телефоном моего друга?

## Знаешь ли ты?

Когда ты говоришь по телефону, микрофон внутри превращает твой голос в электрический сигнал. Он отправляется как радиоволна на телефон твоего друга и превращается обратно в звук, очень похожий на твой голос.





1

2

3

4

5

