

آزمایش‌های کوچکی



نی‌پرنده

عبدالهادی عمرانی

10 سانتی‌متر

16 سانتی‌متر



نوار کاغذی



نوارهای کاغذی را در اندازه‌های داده شده، به هم بچسبان تا یک نی پرنده بسازی.

● حالا وسط نی را با دو انگشت بگیر و به سمت جلو پرتاب کن. بین چه قشنگ پرواز می‌کند! حالا حدس بزن چرا این طوری می‌شود؟

شاید،.....

شاید،.....

● اگر نوار را به جای 2 سانتی‌متر، پهن‌تر ببریم، چه تغییری می‌کند؟

● اگر نوار را از جنس دیگری انتخاب کنیم چه می‌شود؟ امتحان کن.

● اگر نوار را به جای 10 سانت و 16 سانت، اندازه‌ی دیگری ببریم چه می‌شود؟ امتحان کن.