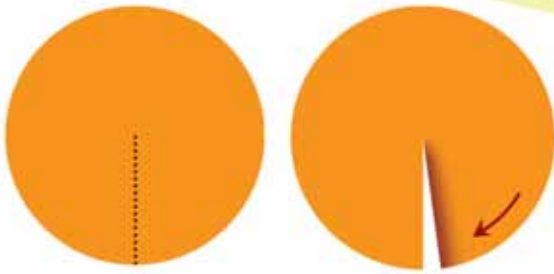
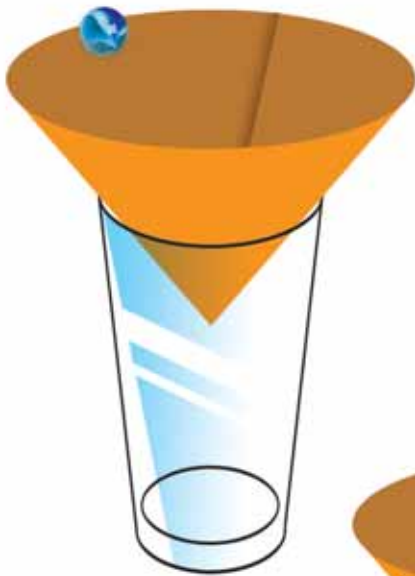


آزمایش‌های کوچک  
عبدالهادی عمرانی

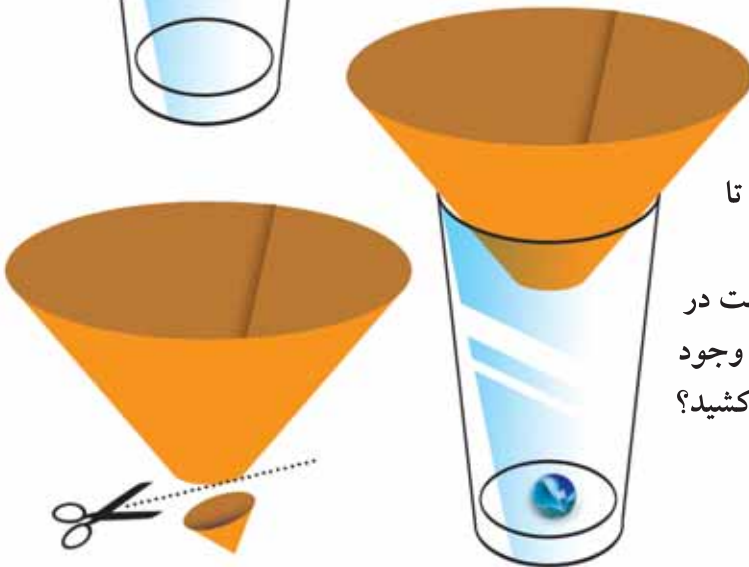
# حرکت تیله



\* یک تیله یا توپ کوچک بردار! حالا یک مقوا را به شکل دایره برش بده! از مرکز آن به دور دایره یک خط بکش. حالا روی خط را پُر و لبه‌ی بریده شده را دو سانتی‌متر روی لبه‌ی دیگر بیاور.



\* می‌بینی؟ شبیه قیف شد! قیف را روی یک لیوان یا چیزی شبیه به آن قرار بده: از ثانیه‌شمار ساعت استفاده کن تا ببینی چه قدر طول می‌کشد تا تیله ته قیف بایستد؟..... ثانیه. حالا نوع حرکت را عوض کن و دوباره زمان را بسنج!..... ثانیه.



\* می‌توانی با قیچی ته قیف را ببری تا تیله داخل ظرف بیفتد. چه‌طور توانستی تیله را به حرکت در بیاوری؟..... فقط یک راه وجود داشت؟..... کدام راه بیشتر طول کشید؟