

printemps des sciences

Sciences en tête

13 - 19 mars 2006



Mesurez votre temps de réaction

Valeria, Laurent , Amélie, Laurent 1° Sciences / Département pédagogique







Comment calculer votre temps de réaction?

Il suffit de mesurer la distance parcourue par la règle (Δx) pour obtenir la valeur du temps de réaction en appliquant la formule suivante:

$$t = \sqrt{\frac{2\Delta x}{g}}$$

Exemples réalisés par notre équipe:

	Valeria	Laurent	Amélie
Temps (s)			
	0.29	0.17	0.20
	0.20	0.15	0.20
	0.18	0.16	0.17
Temps moyen	0.22	0.16	0.19
(s)			