Niveau : premiere

Statistiques

Exercice 24 : l'énergie cinétique d'un vélo

Ce tableau présente l'énergie cinétique E d'un enfant qui se déplace à vélo à différentes vitesses v, en $m \cdot s^{-1}$.

v	1	2	2,5	3	5
E	15	60	94	135	375

a. Dans un repère, représenter par un nuage de points les données du tableau.

b. Indiquer s'il existe un lien entre ces grandeurs.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr