La proportionnalité

Exercice 31: vitesse moyenne d'un ballon

Lors d'un tir, un joueur situé à 18 m du but expédie le ballon dans la cage à la vitesse de 108 km/h.	
1) Calculer , en mètres par seconde, la vitesse <i>v</i> du ballon.	
2) Calculer , en seconde, la durée <i>t</i> mise par le ballon pour atteindre la ligne de but.	

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr