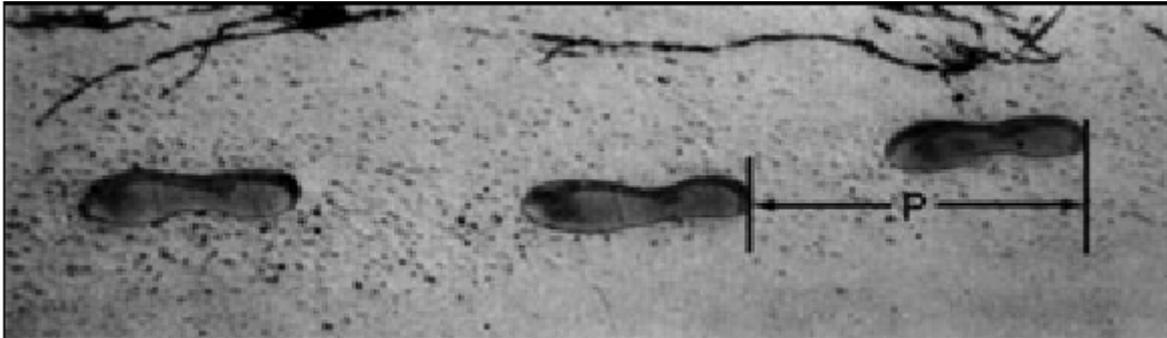


## CAMINAR



La foto muestra las huellas de un hombre caminando. La longitud del paso  $P$  es la distancia entre los extremos posteriores de dos huellas consecutivas.

Para los hombres, la fórmula  $\frac{n}{P} = 140$  da una relación aproximada entre  $n$  y  $P$  donde:

$n$  = número de pasos por minuto, y  $P$  = longitud del paso en metros.

---

### **PREGUNTA 1 : \* \* \* \* \***

---

Si se aplica la fórmula a la manera de caminar de Enrique y éste da 70 pasos por minuto, ¿Cuál es la longitud del paso de Enrique? Muestra tus cálculos.

---

### **PREGUNTA 2 : \* \* \* \* \***

---

Bernardo sabe que sus pasos son de 0,80 metros. El caminar de Bernardo se ajusta a la fórmula. Calcula la velocidad a la que anda Bernardo en metros por minuto y en kilómetros por hora. Muestra tus cálculos.