

PASILLOS MÓVILES: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Pregunta 1

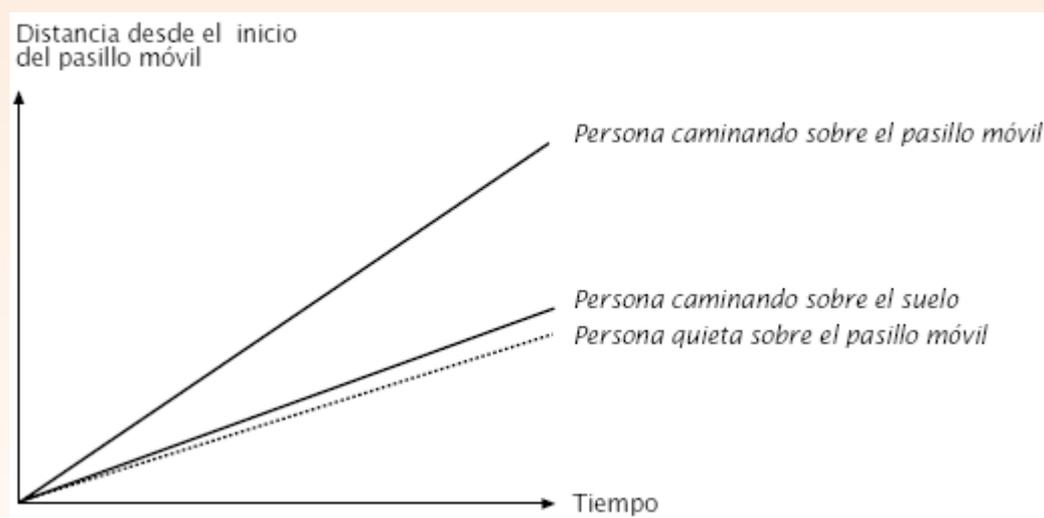
1 0 9

Suponiendo que, en el gráfico anterior, el ritmo del paso es aproximadamente el mismo para las dos personas, añade una línea al gráfico que represente la distancia en función del tiempo para una persona que está quieta sobre el pasillo móvil.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Máxima puntuación:

Código 1: Se acepta una línea por debajo de las dos líneas, pero debe estar más cerca de la línea de la persona que camina sobre el suelo que del eje horizontal.



Sin puntuación:

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA

Intención: Explorar si el alumno es capaz de representar una función que es diferencia de dos funciones cuyas gráficas son conocidas.

Idea principal: Cambio y relaciones.

Competencia matemática: Nivel 3 (Reflexión).

Contexto: Científico.

Tipo de respuesta: Respuesta abierta.