



Actividades de repaso. Unidad 1

Números reales

M. en C. Manuel Mijail Martínez Ramos, mmartinez@icf.unam.mx

Escuela Nacional Preparatoria No. 5 José Vasconcelos
Universidad Nacional Autónoma de México

Preguntas. (valor: 2 puntos cada una)

Miguel camina diariamente $7\frac{3}{4}$ km. Un día de la semana, caminó la mitad de su recorrido porque estaba lloviendo. Y el día viernes, llegó un amigo y caminó $\frac{1}{3}$ más de lo habitual. El domingo camina $\frac{3}{4}$ de lo habitual.

Indicaciones: responder usando números racionales y operaciones con números racionales.

- ¿Cuánto caminó el día lluvioso?
- ¿Cuánto caminó el día que vino su amigo?
- ¿Cuánto camina los domingos?
- En total de kilómetros en esa semana que caminó Miguel es de:
- Si su médico le dice que semanalmente debe de caminar 30 km. ¿Se excedió o le faltaron? ¿Cuántos kilómetros?