

Evaluación Formativa 7: Equivalencia entre razones 6º año

Resuelve las siguientes actividades:

1. Dos equipos analizan su rendimiento en los partidos de voleibol jugados durante el 2010. El equipo A ganó 20 de 45 partidos, mientras que el equipo B ganó 15 de 30 partidos

➤ ¿Cuál es la razón entre los partidos ganados y jugados del equipo "A"?

La razón es :

➤ ¿Cuál es la razón entre los partidos ganados y jugados del equipo "B"?

La razón es :

➤ ¿Qué equipo tuvo mejor rendimiento?

El equipo A B

2. Remarca los recuadros con las razones equivalentes en cada caso.

a. $\frac{1}{3} \rightarrow$ $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{24}$

b. $\frac{10}{15} \rightarrow$ $\frac{11}{16}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{50}{75}$ $\frac{20}{25}$

3. A continuación, se muestra el tiempo que demora un ciclista en recorrer cierta cantidad de kilómetros. Considera que en recorrer 10 km tarda 30 minutos. Escribe la razón entre los kilómetros recorridos y los minutos y completa los valores que faltan

Distancia (km)	5	10		20	
Tiempo (min.)		30	45		66