



Desafíos Matemáticos

Sexto grado

Consigna

En equipos, resuelvan los problemas.

1. Manuel tiene un pequeño negocio y ha decidido ahorrar $\frac{2}{5}$ de la ganancia del día. Anota en la tabla las cantidades que faltan.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Ganancia	\$215.00	\$245.00		\$280.00		\$504.00
Ahorro			\$122.00		\$168.00	

2. A Yoatzin le gusta correr en el parque Los viveros, en el que hay un circuito de 3 km de longitud. Primero camina $\frac{1}{2}$ de vuelta, luego trota $\frac{2}{3}$ de vuelta, después corre $1\frac{1}{3}$ vueltas y para terminar camina $\frac{1}{6}$ de vuelta. ¿Cuántos kilómetros recorre Yoatzin en total?
-

3. Calculen los resultados de las siguientes expresiones.

a) $\frac{3}{5}$ de 256 =

d) $\frac{2}{3} \times 24 =$

b) $\frac{3}{8}$ de 824 =

e) $\frac{3}{4} \times 56 =$

c) $\frac{4}{5}$ de 90 =

f) $2\frac{1}{2}$ veces 15 =