INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SALLE DE CAMPOAMOR

REFUERZO DE FRACCIONES

 El desarrollo del siguiente taller tiene un valor del 30% y la sustentación del 70%.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. La siguiente tabla muestra la fracción de día que dedican algunas personas para dormir.

Escribe falso o verdadero según corresponda:* 1. La fracción de día que duermen Santiago y Nicolás es mayor que la fracción de día que duerme Paula.
	2. La fracción de día que duermen todos es igual a un día.
	3. Manuela duerme un doceavo de día menos que Paula.
	4. Valentina duerme dos cuartos de día más que Nicolás.
	5. Entre Manuela y Paula duermen siete dieciochoavos de día.
	6. Valentina duerme un veinticuatroavo de día más que Santiago.

estilo tamaño 18px fracción 3 entre 7 fin estilo estilo tamaño 18px fracción 1 entre 6 fin estilo1. Leopoldo leyó de un libro y Victoria leyó más que Leopoldo, del mismo libro.

La fracción de libro leído por Victoria es:1. En la evaluación de Matemáticas, Manuela leyó el siguiente enunciado: “un número aumentado en siete novenos es igual a cinco cuartos”.

El número que cumple la condición dada es:1. En una panadería tienen cierta fracción de torta. Después de vender dos tercios de una torta, queda una torta completa. La fracción de torta que había en la panadería es:
2. Gabriel le regaló a su hija Antonia un libro de cuentos sobre los valores de 231 páginas. Antonia ya ha leído 7 3 del número de páginas del libro.
	1. ¿Qué fracción del número de páginas del libro le falta por leer?
	2. ¿Cuántas páginas ha leído y cuántas le faltan?
3. Aplicación. Están presentando una obra de teatro en un auditorio que tiene 235 sillas y 5 3 del número de sillas están ocupadas.
	1. ¿Qué parte del número de sillas está desocupada?
	2. ¿Cuántas sillas están libres?
4. Lina compró1 4/3 libras de carne.
	1. ¿Cuánta carne más debe comprar para completar tres libras?
	2. Si de las tres libras de carne gasta en un almuerzo dos libras y un cuarto, ¿cuántas libras de carne le quedan?
 | 8.1. Elsa utiliza 1/12 de hora cada día para organizar su habitación. ¿Cuántas horas dedica en la semana a esa actividad?
2. En una fiesta de cumpleaños, reparten una gaseosa de 2 1/2 litros. Si los vasos en donde sirven la gaseosa tienen capacidad de 1/8 de litro, ¿cuántos vasos se pueden llenar con una gaseosa?
3. Se reparten 121 1/4 libras de fríjoles en tarros de media libra. ¿Cuántos tarros se llenan?

 |