NOMBRE: GRADO Y GRUPO:

Operaciones con fracciones

174. Para confeccionar un vestido, Cristina necesita $2\frac{1}{2}$ m de tela. ¿Cuántos vestidos podrá confeccionar con $15\frac{3}{4}$ m?

A $3\frac{3}{10}$ B $5\frac{1}{4}$ C $6\frac{3}{10}$ D $8\frac{1}{2}$

175. Jesús pinta $3\frac{1}{4}$ sillas por cada litro de pintura. ¿Cuántas sillas pintará con $4\frac{1}{2}$ litros?

A $15\frac{1}{4}$ B $14\frac{5}{8}$ C $13\frac{3}{8}$ D $12\frac{1}{8}$

176. Cristina elabora $3\frac{1}{2}$ pasteles por cada kilogramo de harina. ¿Cuántos pasteles elaborará con $6\frac{3}{4}$ kg?

A $14\frac{1}{2}$ B $15\frac{1}{4}$ C $18\frac{3}{8}$ D $23\frac{5}{8}$

177. Gerardo llena $5\frac{3}{4}$ tazas por cada litro de café. ¿Cuántas tazas llenará con $4\frac{3}{4}$ litros?

A $27\frac{5}{16}$ B $25\frac{1}{4}$ C $24\frac{3}{4}$ D $20\frac{2}{16}$

SEC Secretaría de Educación y Cultura
Gobierno del Estado de Sonora
ESTADO DE SONORA

LIVEWORKSHEETS

Operaciones con porcentajes

178. El instituto Renovación tiene 675 alumnos, de los cuales 60 % son hombres. ¿Cuántas mujeres hay en el instituto?

A 270 B 297 C 350 D 405

179. Las vacas de don Jacinto producen 130 litros de leche diariamente. De ese total, vende 25 % entre sus vecinos y el resto en la lechería. ¿Cuántos litros vende en la lechería?

A 104 litros B 97.5 litros C 65 litros D 32.5 litros

180. Al deportivo OMES asisten 360 personas. De ellas, 75 % practica natación y el resto otros deportes. ¿Cuántas personas practican natación?

A 90 B 180 C 270 D 300

181. En la tienda La Industrial se vendieron 250 prendas de vestir, como pantalones y camisas. Si 42 % de ellas eran pantalones, ¿cuántos pantalones se vendieron?

A 240 B 145 C 125 D 105

Gobierno del Estado de Sonora
SEC Secretaría de Educación y Cultura

LIVEWORKSHEETS