

Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_

**ACTIVIDAD N° 22**

**APLICACIONES**

75. **CÁLCULO DE SALARIOS** Jennifer trabajó 12 horas a \$11 por hora. ¿Cuánto ganó?
76. **CÁLCULO DE SALARIOS** Manuel trabajó 23 horas a \$9 por hora. ¿Cuánto ganó?
77. **NUTRICIÓN** Una dona rellena de natilla cubierta con chocolate Krispy Kreme tiene 17 gramos de grasa. ¿Cuántos gramos de grasa hay en total en una docena de estas donas?
78. **RENTA DE APARTAMENTOS** Mia tiene un edificio de apartamentos con 18 unidades. Cada unidad genera mensualmente un ingreso de \$450. Encuentre su ingreso total mensual.
79. **PROCESADOR DE TEXTO** Un estudiante usó las opciones de *Insertar Tabla* que se muestran cuando escribía un informe. ¿Cuántos cuadros tendrá la tabla?



80. **PREPARACIÓN DE RECETAS** ¿Cuántas tabletas debiera poner el farmacéutico en el recipiente mostrado en la ilustración?

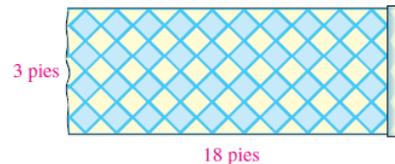


81. **ASISTENCIA A CONCIERTOS** Un cuarteto de jazz dio dos conciertos en cada una de 37 ciudades. Aproximadamente 1700 fanáticos asistieron a cada concierto. ¿Cuántas personas escucharon al grupo?
82. **CEREAL** Un fabricante de cereal anuncia que “hay dos tazas de pasitas en cada paquete”. Encuentre el número de tazas de pasitas en una caja con 36 paquetes de cereal.
83. **JUGO DE CHINA** Se necesitan 13 chinas para llenar una lata de jugo de china. Encuentre el número de chinas usadas para hacer una caja de 24 latas.
84. **CAPACIDAD DE SALA** Un salón de conferencias de una universidad tiene 17 filas de 33 asientos. Un letrero en la pared dice: “Se prohíbe una ocupación de más de 570 personas”. Si todos los asientos están ocupados y hay un instructor, ¿se están rompiendo las reglas de la universidad?
85. **ELEVADORES** Hay 14 personas en un elevador con capacidad de 2000 libras. Si el peso promedio de una persona en el elevador es 150 libras, ¿está sobrecargado el elevador?
86. **CAMBIO DE UNIDADES** Hay 12 pulgadas en un pie. ¿Cuántas pulgadas hay en 80 pies?

87. **MUSTANGS** Las cifras de millaje de un Ford Mustang GT 2005 se muestran en la tabla. Si se maneja en la ciudad, ¿qué tanta distancia se puede recorrer con un tanque de gasolina?

Capacidad del tanque de combustible	16 galones
Consumo de combustible (millas por galón)	18 ciudad/ 23 autopista

88. **MUSTANGS** ¿Qué tan lejos puede llegar el Ford Mustang GT 2005 del ejercicio 87 con un tanque de gasolina cuando se maneja en autopista?
89. **ENVOLTURA DE REGALOS** Cuando se desenrolla por completo una hoja larga de papel de envoltura tiene las dimensiones que se muestran. ¿Cuántos pies cuadrados de envoltura de regalos hay en el rollo?



90. **AVES** ¿Cuántas veces por minuto bate las alas un colibrí?



91. **ÁREA DE WYOMING** El estado de Wyoming tiene una forma aproximadamente rectangular con dimensiones de 360 millas de largo y 270 millas de ancho. Encuentre su perímetro y su área.
92. **COMPARACIÓN DE CUARTOS** ¿Qué cuarto tiene mayor área, un cuarto rectangular de 14 por 17 pies o un cuarto cuadrado de 16 pies por lado? ¿Cuál tiene mayor perímetro?
93. **TABLEROS DE AJEDREZ** Un tablero de ajedrez consiste de 8 filas con 8 cuadrados cada una. ¿Cuántos cuadros hay en un tablero de ajedrez?
94. **COMPARACIÓN DE COLCHONES** Un colchón tamaño “queen size” mide 60 pulgadas por 80 pulgadas y un colchón tamaño “full size” mide 54 pulgadas por 75 pulgadas. ¿Qué tanta más superficie hay en un colchón “queen size”?
95. **JARDINERÍA** Un jardín rectangular tiene 27 pies de largo y 19 pies de ancho. Un camino en el jardín usa 125 pies cuadrados de espacio. ¿Cuántos pies cuadrados quedan para las plantas?
96. **BASES PARA CARTELES** Una base rectangular para carteles tiene dimensiones de 24 pulgadas por 36 pulgadas. Encuentre su área.