Extra Practice 8

|  |
| --- |
| **Lección 3.8: Resolviendo Problemas De Porcentaje**  **1.** Calcúla.  **a)** 10% of 78 **b)** 15% of 60 **c)** 20% of 120  **d)** 65% of 84 **e)** 87% of 118 **f)** 37% of 215  **2.** La Señora Leitch tiene 27 estudiantes en su clase.  Aproximadamente, al 30% de sus estudiantes les gusta jugar al fútbol.  **a)** ¿A cuántos estudiantes les gusta el fútbol?  **b)** Le escuela tiene un total de 539 estudiantes.   Asume que al 30% de todos los estudiantes en la escuela les gusta jugar al fútbol.  ¿A cuántos estudiantes en la escuela les gusta jugar el fútbol?  **3.** El precio regular de una patineta es $74.99.  Encuentra el precio de oferta (sin los impuestos) si tiene:  **a)** El 30% de descuento **b)** El 25% de descuento  **c)** El 60% de descuento **d)** El 50% de descuento  **4.** Encuentra la propina *(tip)* dejada por cada cliente en el restaurante:  **a)** Wally: 15% de $25.73 **b)** Priya: 25% de $19.48 **c)** Alyssa: 10% de $48.22  **5.** El impuesto “Goods and Services Tax”, ó GST, es actualmente el 6%.  Para cada uno de los siguientes artículos, encuentra:  **i)** El GST.  **ii)** El costo de cada objeto incluyendo el GST.  **a)** Un paquete de 5 lápices mecánicos: $4.49  **b)** Una mochila: $29.99  **c)** Una caja de pelotas de golf: $32.49 |

Extra Practice Sample Answers

**Extra Practice 8 –  
Lesson 3.8**

**1. a)** 70.20 **b)** 9 **c)** 24 **d)** 54.6 **e)** 15.34 **f)** 135.45

**2. a)** About 8 students (8.1) **b)** About 162 students (161.7)

**3. a)** $52.49 **b)**  $56.24 **c)** $30.00 **d)** $37.49

**4. a)** $1.29 **b)** $0.97 **c)** $2.41

**5. a) i)** $0.22 **ii)** $4.71

**b) i)** $1.50 **ii)** $31.49

**c) i)** $8.12 **ii)** $170.57