**CPR PLURILINGÜE ABRENTE**

**MATEMÁTICAS 14-04**

**1.- Queremos ir al teatro. La entrada cuesta 12 €. Como va todo el curso, nos harán un descuento del 20% en cada entrada. ¿Cuánto tendrá que pagar cada uno?**

**2.- Escribe las siguientes proporciones en forma de porcentajes:**

1. **Un cuarto de la población mundial vive sin electricidad.**
2. **Sólo dos de cada cien personas en el mundo tienen los ojos verdes.**
3. **En Rumanía, en la mitad de los hogares hay un gato.**

**3.- Calcular cuánto pagaremos por un libro cuyo precio es de 25€ si le aplicamos un descuento del 25%. ¿Cuánto dinero ahorramos?**

**4.- Después de aplicar un 30% de descuento, el precio de un ordenador es de 490€. Calcula el precio inicial.**

**5.- Leemos en el cartel de una tienda que sus precios están rebajados hasta un 60%, pero el artículo que hemos comprado nos ha costado 52€ y su precio anterior era 65€. Calcular el porcentaje de la rebaja aplicada**.

**6.- Con 1 litro de pintura se pueden pintar 8 m2 ¿cuántos litros necesita teóricamente para pintar las paredes de la habitación si ésta tiene 40 m2 de pared?**

**7.- Hoy vamos de excursión con la escuela y nos ha tocado hacer los bocadillos para toda la clase. Si para hacer los bocadillos para mis 4 hermanos gastamos 2 barras de pan, ¿cuántas barras de pan necesitaremos para hacer los bocadillos de los 24 alumnos que hay en clase?**

**8.- José trabaja los sábados cortando el césped a sus vecinos. Sabiendo que trabaja todos los sábados las mismas horas y que por cada 6 días cobra 480 €, ¿cuánto cobra José por 15 días de trabajo?**

**¿Cuánto gana cada sábado?**

**9.- 100 litros de aceite cuestan 298 €. ¿Cuánto cuestan 125 litros del mismo producto?**

**11.-Pasa a las unidades indicadas**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **2,8 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hm2**
2. **0,05 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dam2**
3. **7,5 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2**
4. **76 m2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2**
5. **4 m2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2**
 | 1. **1 hm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2**
2. **5 dam2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2**
3. **86 hm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2**
4. **8,9 dam2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2**
5. **56 hm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km2**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **2,9 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hm2**
2. **45 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dam2**
3. **0,6 km2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2**
4. **6,5 m2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2**
5. **8,8 m2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm2**
 | 1. **100 cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2**
2. **89 mm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2**
3. **35 cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  dm2**
4. **98 mm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dm2**
5. **9,9cm2 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  dm2**
 |