**ÁREA:** MATEMÁTICAS **CURSO:** 6ºB **FECHA:** 11 MAYO **LUGAR DE TRABAJO**: el cuaderno de matemáticas.

|  |  |
| --- | --- |
| **CORRECCIÓN DE ACTIVIDADES**  **1 Piensa y contesta.**  **Ten en cuenta las relaciones entre las unidades de volumen y las relaciones entre estas y las unidades de capacidad.**  **RECUERDA**  1 metro cúbico = 1 kilolitro (1 m3 = 1 kl)  1 decímetro cúbico = 1 litro (1 dm3 = 1 ℓ)  1 centímetro cúbico = 1 mililitro (1 cm3 = 1 ml)  **LUEGO**  > Una garrafa de 5 dm3 de volumen, ¿qué capacidad tiene? = 5 l  > Una jeringa de 13 ml de capacidad, ¿qué volumen tiene? = 13 cm3  > Si una botella tiene 2 ℓ de capacidad, ¿qué volumen tiene en cm3?:  2 l = 2 dm3 = 2.000 cm3  > Si un depósito tiene 6 m3 de volumen, ¿qué capacidad en dm3 tiene? = 6.000 dm3 | P.E. EL AMARILLO:  V (VOLUMEN) = LARGO X ANCHO X ALTO = 8 cm x 4 cm x 2 cm = 64 cm3  64 cm3 = 0,064 dm3 como el dm3 = l tenemos que 0,064 dm3 = 0,064 l |

|  |  |
| --- | --- |
| **ARISTA** (FIGURAS GEOMÉTRICAS) = **LADO** (FIGURAS PLANAS)  Si multiplicas por 2 la longitud de la **arista** de un cubo, el nuevo cubo:  > ¿Tiene el doble de volumen? = SÍ  > ¿Y de capacidad? = SÍ |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |