

( ) / 17

|  |  |
| --- | --- |
| Matemática Práctica # 4 tercer Parcial semana 23 Grado: 1° profesor: José Disla/ Pedro UreñaNombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E.A: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha: \_\_\_\_\_\_Piensa, analiza y resuelve las siguientes situaciones. Escríbelo en tu cuaderno y lo desarrolla por puntos.  |  |

|  |
| --- |
| 1. **Multiplique: \_\_\_\_/7pts.**
 |
| 1. $\left(3^{3}\right)\left(3^{2}\right)=$
 | 1. $\left(5^{3}\right)\left(7^{2}\right)=$
 |
| 1. $\left(5^{2}\right)\left(5^{3}\right)=$
 | 1. $\left(\frac{3}{4}\right)^{2}\left(\frac{2}{3}\right)^{3}=$
 |
| 1. $\left(3^{2}\right)\left(2^{4}\right)=$
 | 1. $\left(\frac{5}{7}\right)^{2}\left(\frac{1}{2}\right)^{4}=$
 |
| 1. **Dividir: \_\_\_\_/7pts.**
 |
| 1. $5^{10}÷5^{8}=$
 | 1. $7^{2}÷6^{3}=$
 |
| 1. $2^{9}÷2^{7}=$
 | 1. $\left(\frac{1}{2}\right)^{4}÷\left(\frac{3}{4}\right)^{3}=$
 |
| 1. $5^{3}÷2^{4}=$
 | 1. $\left(\frac{3}{5}\right)^{2}÷\left(\frac{4}{7}\right)^{3}=$
 |
| 1. Un dibujo de un grupo de personas  Descripción generada automáticamente con confianza mediaNawely González llama a cuatro personas y les informa de una campaña de Criptomoneda, cada una de estas cuatro personas, llama a otras cuatro personas distintas para contarles sobre la campaña y así, una a una, le van contando a cuatro nuevas personas; como se muestra en la figura:

**\_\_\_/3pts.**1. ¿Cuántas personas son informadas en el nivel 4?
2. ¿y en el nivel 6?
3. Explica cómo lo calculaste.
 |