

**COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA DE VILLARRICA**

Departamento de: Matemática

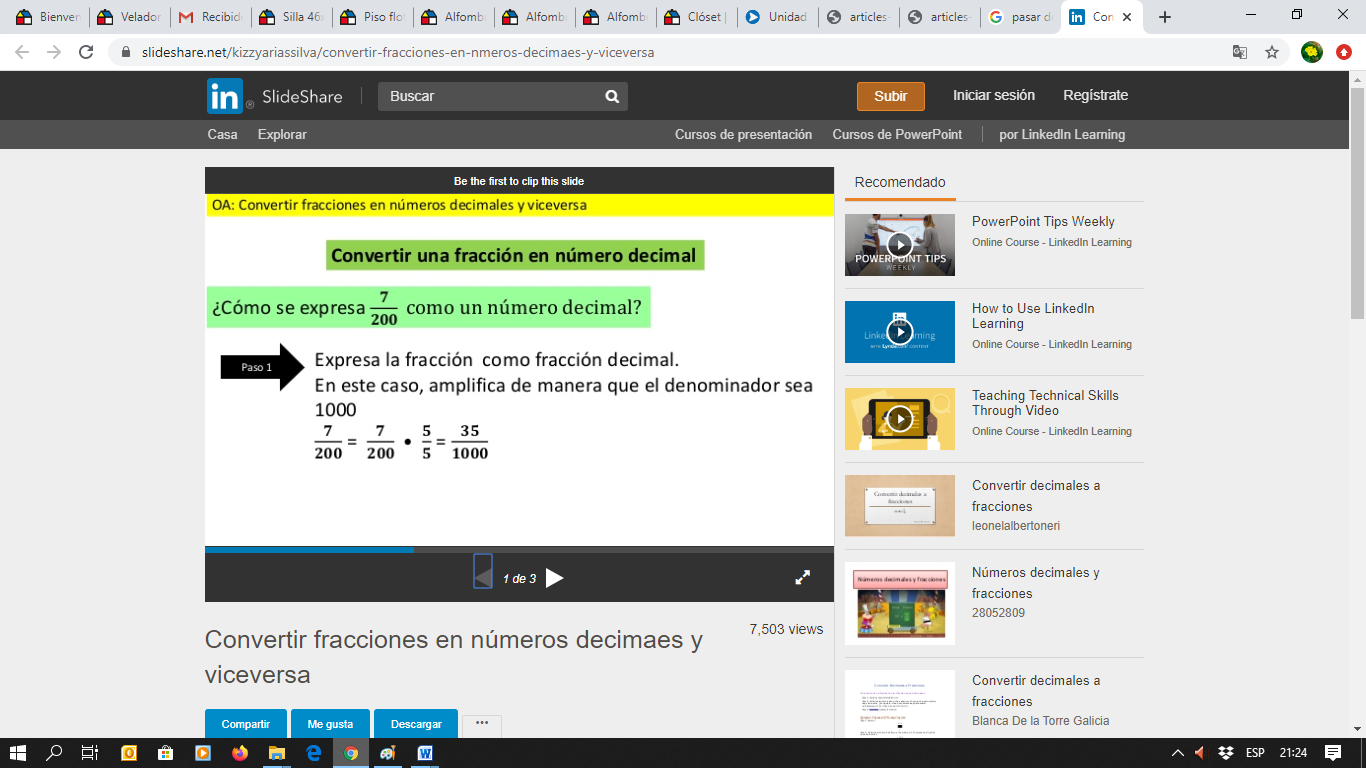
Prof. Mariela Arriagada Hugo

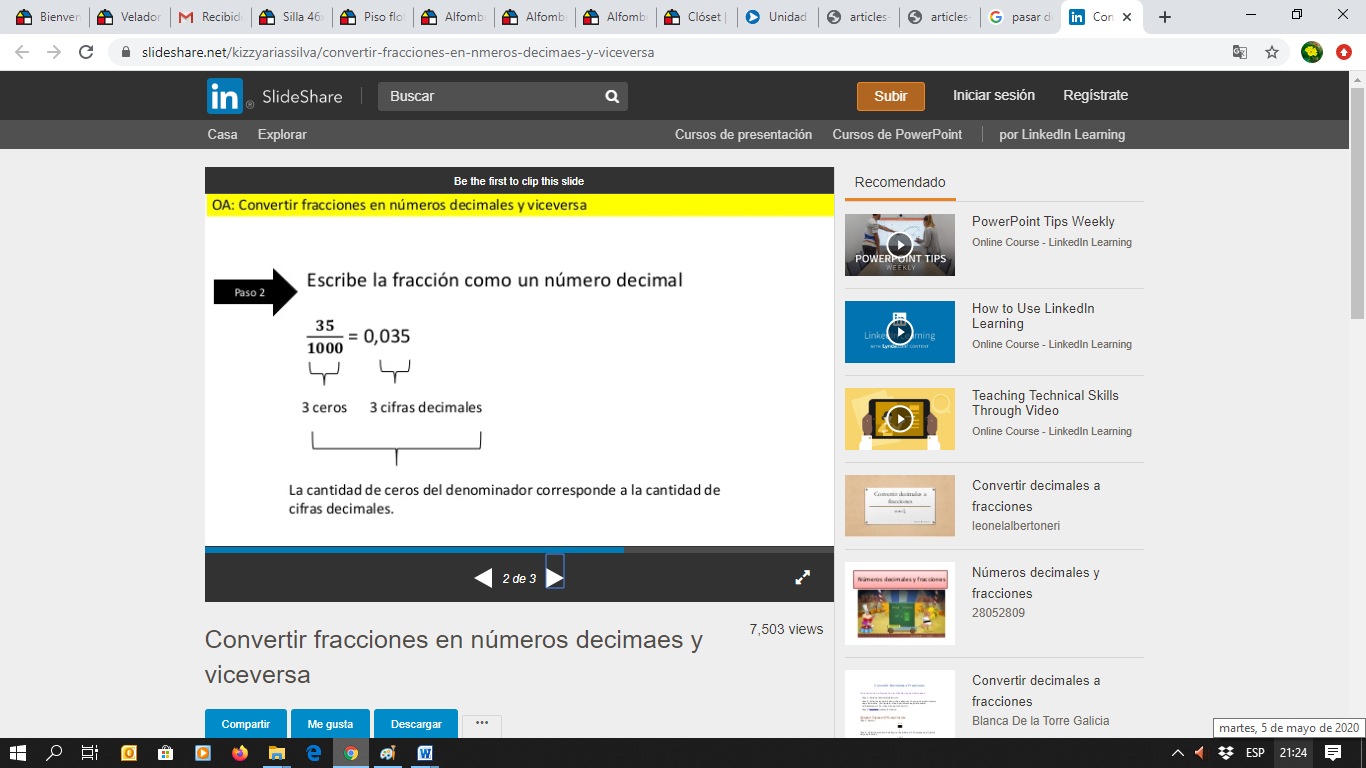
Curso: 8° Básico

**GUÍA Nº 7 “TRANSFORMACION DE FRACCIONES Y DECIMALES”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE:** |  | | | | |
| **CURSO:** | 8° Básico | | **FECHA DE ENTREGA** | 23 DE MARZO DE 2020 | |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE UNIDAD “NÚMEROS”**   * OA Nº1 : Comparar, ordenar y resolver operatoria con racionales | | **HABILIDADES DEL O.A** | | | **HABILIDADES DE LA GUIA** |
| CONOCER EL CONJUNTO DE RACIONALES | | | X |
| RELACIONAR CON LA VIDA DIARIA | | |  |
| APLICAR CONOCIMIENTOS EN SITUACIONES NUEVAS | | | x |
| ENCONTRAR PATRONES (ANALISIS) | | |  |
| RESOLVER PROBLEMAS. | | |  |

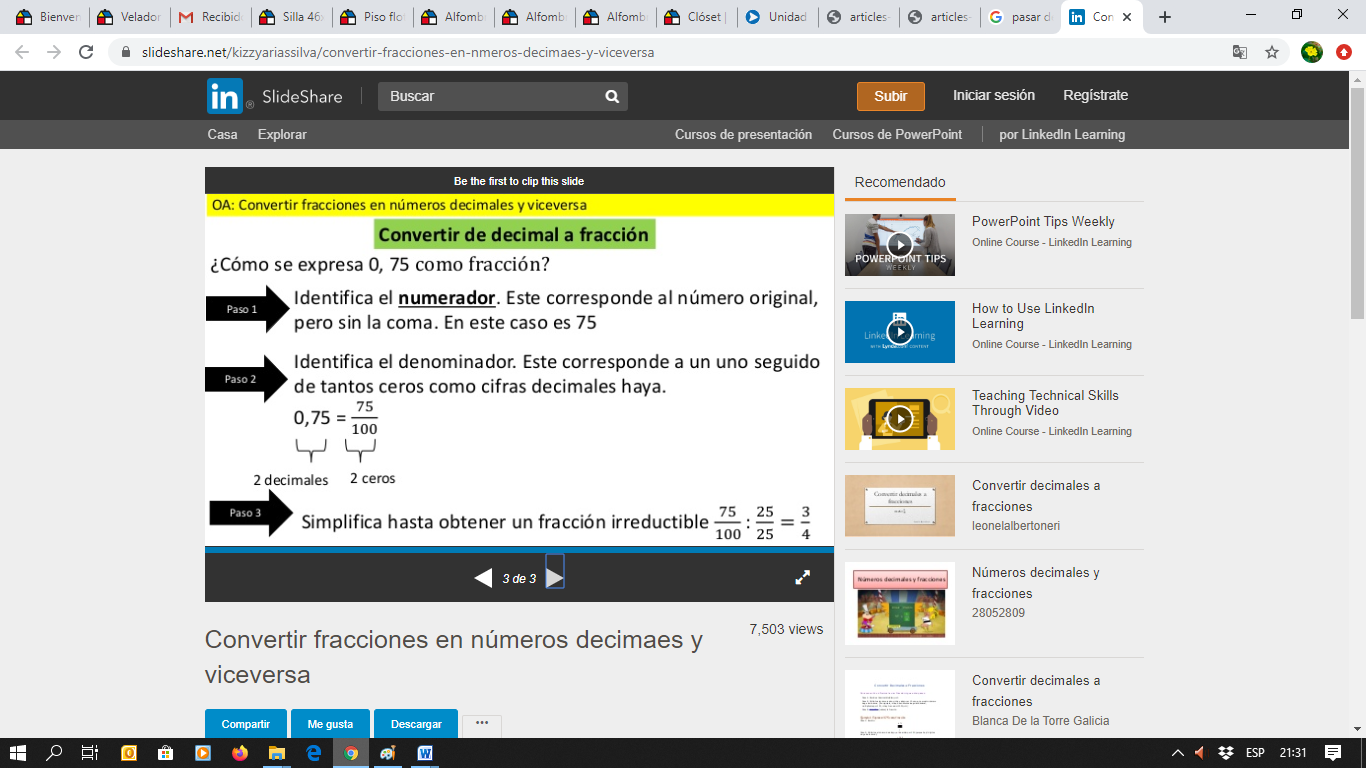
**Recordar la transformación de números decimales a fracciones y viceversa**





1. Expresa las siguientes fracciones en decimales:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FRACCIONES | AMPLIFICACIÓN PARA PASAR A POTENCIA DE 10 | FRACCION DECIMAL | EXPRESIÓN DECIMAL |
|  |  |  | **0.5** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



1. Transforma los siguientes números decimales en fracciones irreductibles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DECIMAL** | **Fracción** | **Simplificación** | **Fracción irreductible** |
| 0,75 |  |  |  |
| 0,05 |  |  |  |
| 2,4 |  |  |  |
| 0,5 |  |  |  |
| 2,8 |  |  |  |
| 1,03 |  |  |  |