

Matemática Discreta I - 2021/1

Tarea 7

Ejercicio

1. (50 pts) Probar que no existen $m, n \in \mathbb{Z}$ tal que $9m^3 = n^3$.
2. (50 pts) Calcular el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de 2772 y 33000 usando la descomposición en números primos.