



Nombre del estudiante:

Docente: Lcda. Mélida Núñez Fecha: Año Básico: 10° Paralelo: " "

Destreza con criterio de desempeño:

M.4.1.4. Deducir y aplicar las propiedades algebraicas (adición y multiplicación) de los números enteros en operaciones numéricas.

Tema: SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES ALGEBRAICAS

1. Simplifique las siguientes fracciones algebraicas. Luego una las respuestas correctas. (Proceso obligatorio en el cuaderno) (10 Puntos) (2 Puntos c/u)

$$-\frac{12a^4}{144a^5} =$$

$$-\frac{a+2}{(a-1)(a+1)}$$

$$-\frac{4a^2-8a}{a^2-4a+4}$$

$$-\frac{a-2}{a-4}$$

$$-\frac{a^2+a-2}{a^3-a^2-a+1} =$$

$$-\frac{a-3}{a-2}$$

$$-\frac{a^2-5a+6}{a^2-7a+12} =$$

$$-\frac{4a}{a-2}$$

$$-\frac{a^2-2a-3}{a^2-a-2} =$$

$$-\frac{1}{12a}$$

FIRMA DEL REPRESENTANTE: