

Examen de fracciones y decimales. Matemáticas. 3º de la ESO.

Alumno: _____

Cada pregunta son 2,5 puntos.

1. ¿Cual es el número cuyos dos tercios del mismo valen 22?

2 Simplifique las siguientes expresiones

a) $1/3+4$

b) $(8/5):2$

c) $(9/25):(3/5)$

d) $(70/30)\cdot 210$

3. Exprese en forma de fracción

a) 3.23

b) $3.2\bar{3}$

c) 5.42

d) $3.\bar{3}$

4. De un tanque de agua que está lleno se saca la mitad. De lo que queda se saca la tercera parte. Si en el tanque quedan 5 litros de agua ¿Cuál es la capacidad del tanque?