

3ºESO Matemáticas Control CMI.1		Calificación
Nombre y apellidos:	Nº:	Grupo: 3º
	Fecha:	Cada ejercicio tiene un valor de 2 puntos

1) Calcula

Máximo común divisor M.C.D. (15, 20)

$$\begin{array}{c|c} 15 & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \end{array} \quad \begin{array}{c|c} 20 & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \boxed{} \\ \boxed{} & \end{array}$$

El M.C.D. es:

2) Clasifica estos números decimales y pasa el a) a fracción:

a) 3,84 →

b) 3,8̄ →

c) 3,8̄ →

Fracción: $\frac{\text{ }}{\text{ }}$

3) Calcula: $2 - 2 \cdot [(-3) \cdot (+6) - (-23)]$

$$2 - 2 \cdot [(-3) \cdot 6 - (-23)] =$$

4) Calcula y simplifica el resultado:

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{-5}{7} + \frac{13}{21} =$$

5) Un corredor ha recorrido los $\frac{5}{8}$ del un maratón de 42 km. ¿Cuántos kilómetros lleva recorridos?