

DIVISIÓN CON NÚMEROS DECIMALES

1. Calcula cada cociente con 2 cifras decimales. (16 pts.)

a) $54 \div 7$



b) $45 \div 2,1$

$(45 \times \quad) \div (2,1 \times \quad)$



c) $72,4 \div 32$



d) $9,7 \div 0,07$

$(9,7 \times \quad) \div (0,07 \times \quad)$



2. Calcula mentalmente. (9 pts.)

a) $1,43 \div 1\,000 =$ _____

b) $79,41 \div 0,01 =$ _____

c) $78,2 \div 10 =$ _____

d) $0,046 \div 0,01 =$ _____

e) $42,2 \div 0,5 =$ _____

f) $0,021 \div 0,25 =$ _____

g) $0,44 \div 0,5 =$ _____

h) $1,42 \div 0,25 =$ _____

i) $20 \div 0,25 =$ _____

3. Resuelve las siguientes operaciones combinadas. (10 pts.)

a) $5,63 + 0,084 \times 100 - 9,2$

b) $(0,79 + 1,46) \div (0,47 - 0,22)$

4. Lee con atención y resuelve los problemas. (10 pts.)

a) Luisa, Carmen y Felipe han realizado compras para la semana. Han gastado un total de Bs. 324,75. Si quieren dividir el gasto equitativamente en tres, ¿cuánto le corresponde pagar a cada uno?

DATOS



SOLUCIÓN

RESPUESTA: Cada uno deberá pagar _____

b) Un auto utilizó 18,5 litros de gasolina en un viaje de 286,4 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorrió con cada litro?

DATOS



SOLUCIÓN

RESPUESTA: Con cada litro recorrió _____