Examen Números Decimales

1. ¿Cuántos frascos de 15cl se puede llenar con un bidón que contiene 4.5l de jarabe?

2. Calcula:

a) $1,6 : (2,9 + 3,5)$

b) $(6,82 - 3,27) : 2,84$

3. Calcula:

a) $(5,1 - 4,9) : 2$

b) $0,6 : (0,69 + 0,31)$

4. Divide:

a) $5 : 10$

d) $3,6 : 10$

g) $2,54 : 100$

b) $8 : 100$

e) $5,7 : 100$

h) $57,24 : 100$

c) $2 : 1000$

f) $2,8 : 1000$

i) $0,3 : 1000$

5. La sandía está a 68 centimos el kilo. ¿Cuánto pagarás por una sandía que ha pesado 3 kg 750g?

6. Multiplica los siguientes números decimales:

a) $3,26 \cdot 100$

c) $4,7 \cdot 1000$

e) $-6,24 \cdot 100$

b) $35,29 \cdot 10$

d) $9,48 \cdot 1000$

f) $0,475 \cdot (-10)$

7. Calcula:

a) $8,3 + 0,5(3 - 4,2)$

b) $3,5 + 0,2 \cdot (2,6 - 1,8)$

8. Roberto mide 1.66m: Macarena, 0.38m más y Miguel, 0.23m menos que Macarena. ¿Cuánto mide Miguel?

9. Aproxima a las centésimas:

a) 0,574

b) 1,278

c) 3,0051

d) 8,0417

10. Ordena de menor a mayor:

5,83, 5,51, 5,09, 5,511, 5,47