

## Guía - Matemáticas

1.- En el número 534 el 5 tienen un valor igual a 500, ya que está en la posición de la centena. El 3 corresponde a 30 ya que está en la posición de la decena y el 4 a 4 pues está en la posición de la unidad.

Para los siguientes números, indica la posición que ocupa el número en **negrita**.

a) **5**38 : \_\_\_\_\_

b) 124,**7**5 : \_\_\_\_\_

c) 37,24**6** : \_\_\_\_\_

d) 2,8**9**7 : \_\_\_\_\_

2.- Como se leen las siguientes fracciones:

a)  $\frac{3}{4}$  = \_\_\_\_\_

b)  $\frac{7}{8}$  = \_\_\_\_\_

c)  $\frac{5}{10}$  = \_\_\_\_\_

d)  $\frac{3}{6}$  = \_\_\_\_\_

3.- Determina el valor de los dígitos marcados en los siguientes decimales.  
Guíate por el ejemplo.

$$74,\underline{6}56: \frac{6}{10}$$

a) 10 653,5242 : \_\_\_\_\_

b) 736,923 : \_\_\_\_\_

c) 0,8402 : \_\_\_\_\_

4.- Paula y Trinidad compraron queso. Paula compró  $\frac{6}{10}$  kilogramo de queso y Trinidad compró 0,55 kilogramo.

¿Quién compró más queso? Explica tu respuesta.

---

---

---

---

5.- Escribe el decimal que corresponde:

a)  $\frac{5}{100} =$

b)  $2 + \frac{4}{10} =$

c)  $8 + \frac{5}{100} =$

6.- En un colegio se realizó una competencia de atletismo, que evaluaba la velocidad de los corredores en 1 kilómetro de distancia. Paula, Cristián y Pedro corrieron en esta carrera.

En un instante de la competencia ellos habían recorrido las siguientes distancias desde el punto de partida.

Paula,  $\frac{4}{10}$  de km

Cristián,  $\frac{2}{10}$  de km

Pedro,  $\frac{7}{10}$  de km

- a) Ubica las distancias recorridas por Paula, Cristián y Pedro en este instante de la carrera en la recta numérica, escribiendo como decimal dichas distancias.

\_\_\_\_\_

- b) ¿Quién va primero en la carrera? \_\_\_\_\_

- c) ¿Quién va último? \_\_\_\_\_

Pauta corrección:

1.-

- a)  $3 = 30 = 3$  decenas
- b)  $7 = 0,7 = 7$  decenas
- c)  $6 = 0,006 = 6$  milésimas
- d)  $9 = 0,09 = 9$  centésimas

2.-

- a) Tres cuartos
- b) Siete octavos
- c) Cinco décimos
- d) Tres sextos

3.-

- a)  $4/1000$
- b)  $9/10$
- c)  $4/100$

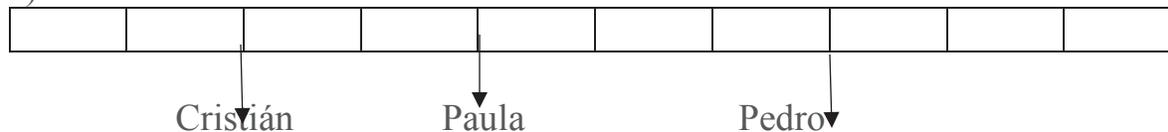
4.- Paula compró más queso, porque  $6/10 \text{ kg} = 0,6 \text{ kg}$   
Y  $0,6 \text{ kg}$  es mayor que  $0,55 \text{ kg}$

5.-

- a)  $0,05$
- b)  $0,24$
- c)  $0,085$

6.-

a)



- b) Pedro va primero
- c) Cristián va último