

**DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS – 6° BÁSICO****Nombre:** _____ **Curso:** _____ **Fecha:** _____1.- ¿Qué fracción se obtiene al amplificar la fracción $\frac{2}{5}$ por 3?

a) $3\frac{2}{5}$

b) $\frac{6}{5}$

c) $\frac{6}{15}$

d) $\frac{2}{15}$

2.- ¿Qué fracción se obtiene al amplificar la fracción $\frac{4}{5}$ por 5?

a) $\frac{10}{5}$

b) $\frac{4}{25}$

c) $5\frac{64}{5}$

d) $\frac{20}{25}$

3.- ¿Qué fracción se obtiene al amplificar la fracción $\frac{1}{6}$ por 7?

a) $\frac{7}{42}$

b) $7\frac{7}{42}$

c) $\frac{7}{6}$

d) $\frac{1}{42}$



4.- ¿Qué fracción se obtiene al amplificar la fracción $\frac{5}{9}$ por 2?

a) $\frac{10}{9}$

b) $\frac{10}{18}$

c) $\frac{5}{18}$

d) $2\frac{5}{9}$

5.- Paula fue a comprar al almacén próximo a su casa, en la comuna de Colina. La compra fue de una caja de leche líquida de 1 litro y un kilogramo de pan. Si Paula dio \$ 3.320 de vuelto a su mamá y una boleta por \$ 1.680, además la caja de leche costó \$ 700. Entonces ¿Cuánto fue el costo del kilogramo de pan?

a) \$ 3.320

b) \$ 1.680

c) \$ 980

d) \$ 5.000

6.- Paulina le dijo a Patricio: ***“Si compré unas galletas Oreo que costaban \$ 580 y me dieron de vuelto \$ 1.420, entonces ¿con cuánto dinero pagué la compra?”***

a) \$ 1.000

b) \$ 3.000

c) \$ 2.000

d) \$ 5.000



7.- ¿Qué fracción se obtiene al simplificar la fracción $\frac{10}{18}$ por 2?

a) $\frac{5}{9}$

b) $\frac{5}{18}$

c) $\frac{10}{9}$

d) $2\frac{10}{18}$

8.- En el Supermercado Jumbo me hicieron un descuento de \$ 2.000 por comprar una pelota del pasado mundial de Brasil. Si pagué la compra con un billete de \$ 20.000 y me dieron \$ 8.000 de vuelto. Entonces ¿Cuánto dinero me costó la pelota?

a) \$ 20.000

b) \$ 14.000

c) \$ 8.000

d) \$ 12.000

9.- Jacqueline pagó una cuenta de \$ 6.000 con un billete de \$ 10.000, al contar el vuelto que recibió se dio cuenta que tenía \$ 3.300. Entonces ¿Cuánto dinero le falta?

a) \$ 7.000

b) \$ 4.000

c) \$ 700

d) \$ 3.000



10.- ¿Qué fracción se obtiene al simplificar la fracción $\frac{8}{12}$ por 4?

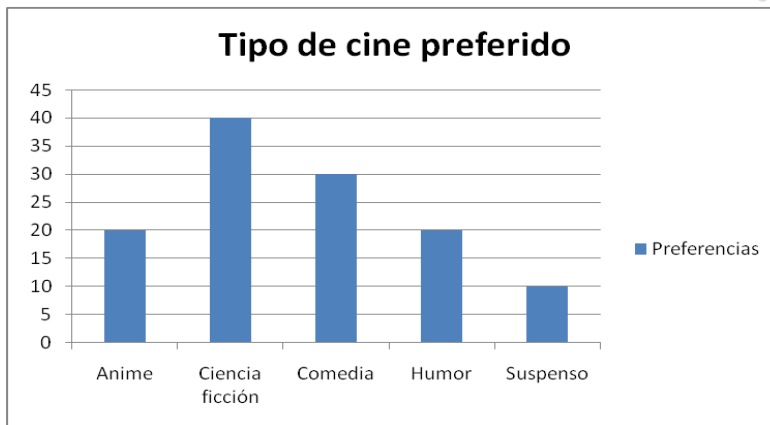
a) $\frac{2}{12}$

b) $\frac{2}{3}$

c) $\frac{4}{3}$

d) $\frac{32}{48}$

11.- Observa el siguiente gráfico:

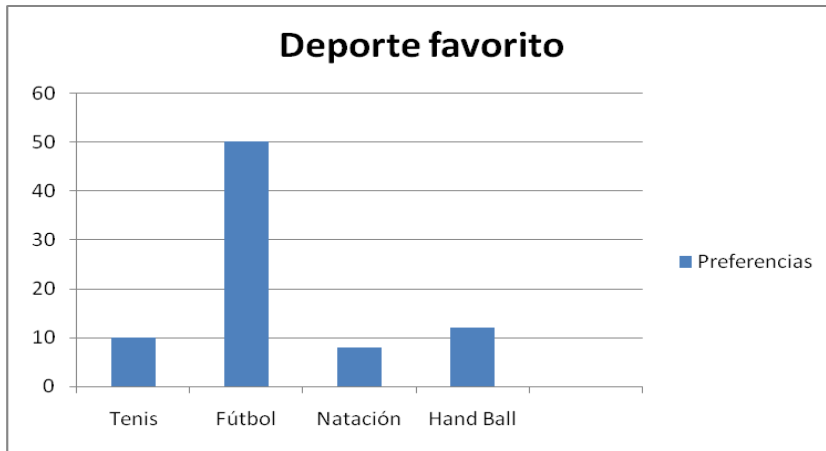


¿Qué afirmación se puede obtener del gráfico anterior?

- a) Las películas de anime son las menos preferidas.
- b) No se sabe cuántas preferencias tienen las comedias.
- c) Las salas de cine de Santiago son más cómodas.
- d) La Ciencia Ficción tiene más preferencias que la comedia.



12.- Observa el siguiente gráfico:



¿Qué afirmación se puede obtener del gráfico anterior?

- a) El tenis es un deporte popular en Chile.
- b) Faltan canchas de fútbol en Colina.
- c) El deporte con más preferencias es el fútbol.
- d) Muchos jóvenes practican Hand-Ball.

13.- ¿A qué número corresponde $30.000.000 + 2.000.000 + 700.000 + 4$

- a) 30.270.400
- b) 30.002.704
- c) 32.700.004
- d) 32.740.000

14.- ¿A qué número corresponde $8.000.000 + 200.000 + 40.000 + 6.000 + 200 + 1$

- a) 8.246.201
- b) 82.460.201
- c) 8.460.221
- d) 8.024.601



15.- ¿Qué valor representa el dígito 4 en el número 5.436.102?

- a) 4.000.000
- b) 5.000.000
- c) 400.000
- d) 40.000

16.- ¿Qué valor representa el dígito 5 en el número 3.678.543?

- a) 5.000.000
- b) 500
- c) 5.000
- d) 5

17.- ¿Qué valor representa el dígito 1 en el número 9.213.345?

- a) 10.000
- b) 20.000
- c) 1
- d) 100.000

18.- ¿Qué valor representa el dígito 9 en el número 8.985.120?

- a) 900.000
- b) 9
- c) 90.000
- d) 90

19.- ¿Qué valor representa el dígito 6 en el número 6.123.459?

- a) 600.000
- b) 6.000.000
- c) 60.000
- d) 6



20.- ¿A qué número corresponde

$$1.000.000 + 300.000 + 20.000 + 6.000 + 300 + 50 + 1?$$

- a) 132.635
- b) 10.263.100
- c) 1.326.351
- d) 12.263.351

21.- ¿Cuál de los siguientes números es múltiplo de 5?

- a) 20
- b) 12
- c) 52
- d) 503

22.- ¿Cuál de los siguientes números es múltiplo de 3?

- a) 14
- b) 19
- c) 36
- d) 61

Atte. Patricio Figueroa M.

Profesor de Matemáticas

www.matematicas.cl

Cel.: +569 79594883

pfigueroa@matematicas.cl



Respuestas:

1c	6c	11d	16b	21a	26a	31a	36b
2d	7a	12c	17a	22c	27d	32c	
3a	8d	13c	18a	23c	28b	33d	
4b	9c	14a	19b	24a	29d	34b	
5c	10b	15c	20c	25d	30b	35c	

www.matematicas.cl