**Profesora: Anyerine Castro Curso: 6º básico
 Asignatura: Matemática**

**EVALUACIÓN FORMATIVA II**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso: \_\_\_ Puntaje: \_\_\_/15**

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

* Fracciones y Nº mixtos, sustracciones y adiciones
* Multiplicaciones de decimales.

Esta evaluación deberá ser entregada como plazo máximo el **viernes 5 de junio**, a través de la plataforma Alexia o al correo matematicacepj@gmail.com.

1. ¿Qué número representa la siguiente figura?
2. 
3. 
4. 
5. 
6. La fracción  es equivalente a:
7. 
8. 
9. 
10. 
11. ¿Qué fracción se ubica en el punto rojo de la siguiente recta numérica?

**●**

**2**

**1**

**0**

1. 
2. 
3. $\frac{3}{4}$
4. 
5. ¿Cuál de las siguientes adiciones corresponde a la representación pictórica?

 **+ =**

1. $1\frac{2}{2}+ \frac{2}{4}= \frac{9}{4}$
2. $\frac{3}{2}+ \frac{3}{4}= 2\frac{1}{4}$
3. $\frac{2}{4}+ \frac{3}{4}= \frac{9}{4}$
4. $\frac{2}{2}+ \frac{2}{4}= \frac{9}{4}$
5. El resultado de 6,8 · 4 es:
6. 0,272
7. 2,72
8. 27,2
9. 272
10. 80
11. Las operaciones que resuelven el problema: “Tres señoras deben tejer 150 metros de tela. Una teje 48,35 m; otra 27,28 m, ¿cuánto tiene que tejer la tercera?”, son:
12. (48,35 - 27,28) – 150
13. (48,35 + 27, 28) – 150
14. 150 – (4,835 - 27,28)
15. 150 – (48,35 + 27,28)
16. Un hombre vende  de su parcela, arrienda 0,3 de ella y lo restante lo cultiva. ¿Qué parte de la parcela cultiva?
17. 1,2
18. 0,5
19. 0,7
20. 0,2
21. Un hombre camina 4,5 km el lunes, 8,7 km el martes, 11 km el miércoles y 0,625 km el jueves. ¿Cuántos metros ha caminado en los cuatro días?
22. 24,825 metros
23. 13,935 metros
24. 24 825 metros
25. 768 metros

9) ¿Cuál es la fracción equivalente a $\frac{12}{36}$ ?

a) $\frac{1}{3}$

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

c) $\frac{4}{6}$

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

1. Resuelve $\frac{1}{4}$ + $\frac{5}{6}$ =

a) $\frac{13}{12}$

b) $\frac{15}{10}$

c) $\frac{8}{10}$

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

1. Fabiola horneó 36 galletas de avena. Si se quemaron $\frac{1}{4}$ de las galletas y tuvo que botarlas. ¿Cuántas galletas botó?

a) 9

b) 12

c) 28

d) 32

1. Joaquín viaja de Santiago a Curicó. La distancia entre ambas ciudades es 220 km. Si lleva recorrido $\frac{3}{4}$ del trayecto, ¿cuántos kilómetros le faltan para llegar a Curicó?

a) 165

b) 140

c) 55

d) 29

1. Un maestro corta 10 vigas de madera de 1 metro de largo. El trozo que necesita mide 0,7 metros. Los trozos restantes se los pasó a su hijo quien los unió para formar una fila en línea recta, como muestra el dibujo:

¿Cuántos metros de largo mide la fila construida por su hijo?

1. 3
2. 1,3
3. 1
4. 0,3
5. ¿Cuál es el resultado de esta multiplicación?

4 • 0,91 =\_\_\_\_\_\_\_\_\_

a) 1,82

b) 2,73

c) 3,64

d) 3,38

1. Resuelve el siguiente ejercicio:



