

Ola a tod@s! Que tal? Aquí estamos unha semana máis! Ánimo!!

Mando traballo para esta semana (5 CLASES)

CAMBIO IMPORTANTE DA DATA DE ENTREGA DOS TRABALLOS

Data límite de entrega DOMINGO 24 pola mañá.

Por favor poñede en cada folla o voso nome a bolígrafo.

Lembrede que NON IMPORTA TANTO QUE TEÑADES ERROS COMA QUE O FAGADES VÓS. O QUE SI PODEDES É FACELOS E DESPOIS MIRAR O QUE VOS SAIU MAL E CORRIXILO.

Coma sempre se tedes algunha dúbida ou pregunta podedes mandarma á dirección de correo: fisquiraquel@gmail.com. Quería recordaros novamente, aínda que moitos xa o facedes ben, que no asunto do correo escribades o voso nome, curso y nome da actividade (tarefas semana do 18 ao 22 de maio).

Saúdos e moito ánimo chic@s!!

TRABALLO PARA OS QUE VOLUNTARIAMENTE QUEREN AVANZAR MATERIA

Seguiremos a traballar o tema de Álgebra. **Seguimos resolvendo ecuacións.** Imos repasar a resolución de ecuacións e a semana que ven faremos problemas de novo.

Tratade de facer os pasos das ecuacións, é moi importante. Seguiredes facendo ecuacións moitos anos, así que hai que aprendelas ben. Intentádeas vos sós.

Vídeo de Tutomate deste apartado (deixo o enlace): **TUTOMATE:**

https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1491483050/contido/u10_lgebra.html

Seguimos coa páxina de Anaya Digital nos apartados 4 e 5 de resolución de ecuacións:

ANAYA DIGITAL: https://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8420049/recursos_U10.html

**Facedes os seguintes do libro na páxina 189: 17, 18,19,20,21
ESTES SON OS QUE DEBEDES MANDAR POR CORREO**

TRABALLO DE REPASO

Deixo as solucións do tema 5 e colgo o boletín do tema 7 (SALTAMOS O 6).

Creo que nas cinco clases desta semana pódese facer ben.

Antes de facer o boletín 7 DE FRACCIÓNS **podeses repasar con estes vídeos:**

- TRONCHO Y PONCHO FRACCIONES: <https://www.youtube.com/watch?v=47Re17cSvHg>
- TUTOMATE https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1491483050/contido/u7_fractions.html

Tamén podeses repasar **con Anaya Digital:**

https://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8420049/recursos_U07.html

E por suposto podeses repasar polo libro e mirando os exercicios que fixemos en clase.

SOLUCIONES BOLETÍN DE REPASO TEMA 5: LOS NÚMEROS DECIMALES

- a) 0,8 b) 0,02 c) 0,003 d) 0,013
- a) 11,15 b) 8,08 c) 1,311 d) 5,014
- a) 4 b) 2 c) 3 000
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A = 3,5 | B = 4,8 | C = 5,9 | D = 7,1 |
| M = 6,22 | N = 6,3 | P = 6,35 | Q = 6,42 |
| X = 1,561 | Y = 1,565 | Z = 1,569 | T = 1,571 |
- a) $5,09 < 5,47 < 5,51 < 5,511 < 5,83$
b) $0,029 < 0,09 < 0,099 < 0,1 < 0,12$
c) $-1,1 < -0,8 < -0,2 < 0,5 < 1,03$
- a) 6,3 b) 3,8 c) 3,0 d) 0,1 e) 0,3 f) 0,9
- a) -0,25 b) -0,3 c) -0,75 d) 0,05 e) -0,4 f) 0,71
- a) 326 b) 352,9 c) 4 700 d) 9 480 e) - 624 f) - 4,75
- a) $8,3 + 0,5 \cdot (3 - 4,2) = 8,3 + 0,5 \cdot (-1,2) = 8,3 - 0,6 = 7,7$
b) $3,5 - 0,2 \cdot (2,6 - 1,8) = 3,5 - 0,2 \cdot 0,8 = 3,5 - 0,16 = 3,34$

c) $(5,2 - 6,8) \cdot (3,6 - 4,1) = (-1,6) \cdot (-0,5) = 0,8$

d) $(1,5 - 2,25) \cdot (3,6 - 2,8) = (-0,75) \cdot (0,8) = -0,6$

10. $3,5 \cdot 0,80 + 2,25 \cdot 2,25 = 2,80 + 5,0625 = 7,8625$ Pagaremos 7,86 euros.

11. a) 0,5 b) 2,5 c) 3,5 d) 0,25 e) 0,5 f) 1,25
g) 0,6 h) 0,4 i) 0,3 j) 0,2 k) 0,2 l) 0,1

12. a) 0,5 b) 0,08 c) 0,002 d) 0,36 e) 0,057
f) 0,0028 g) 0,254 h) 0,5725 i) 0,0003

13. $15 : 8 = 1,875$ km

14. $0,678 : 6 = 0,113$ kilos

15. a) 0,1 b) 0,3 c) 0,5 d) 0,8 e) 0,01 f) 0,07

16. a) 3 b) 5 c) 11 d) 0,4 e) 0,7 f) 2,1

Multiplicar por 0,5 es lo mismo que dividir entre 2.

17. a) 6 b) 10 c) 22 d) 0,8 e) 1,4 f) 4,2

18. a) $200 \cdot 0,1 = 20$ $30 \cdot 0,1 = 3$ $8 \cdot 0,1 = 0,8$

Multiplicar un número por 0,1 es lo mismo que dividirlo entre 10.

b) $7 : 0,1 = 70$ $35 : 0,1 = 350$ $0,5 : 0,1 = 5$

Dividir un número entre 0,1 es lo mismo que multiplicarlo por 10.

19. a) 1,8 b) 0,15 c) 0,4 d) 1 e) 4 f) 6 g) 10 h) 1 i) 10

20. a) 70 b) 900 c) 8000 d) 10 e) 300 f) 5000 g) 2 h) 20 i) 200

21. a) 7,1 b) 0,7 c) 0,2 d) 24,2

22. a) 0,1 b) 0,1 c) 0,5 d) 2,3 e) 1,625 f) -4,135 g) -28,12

BOLETÍN DE REPASO TEMA 7: LAS FRACCIONES

1.

Reflexiona y contesta.

- a) ¿Qué fracción del año es un trimestre? b) ¿Qué fracción del día son dos horas?
 c) ¿Qué fracción de hora son diez minutos? d) ¿Qué fracción de minuto son 15 segundos?

2.

Calcula mentalmente.

- a) $\frac{1}{4}$ de 8 b) $\frac{1}{3}$ de 12 c) $\frac{1}{5}$ de 20 d) $\frac{1}{6}$ de 18 e) $\frac{1}{7}$ de 14 f) $\frac{1}{8}$ de 40
 $\frac{3}{4}$ de 8 $\frac{2}{3}$ de 12 $\frac{3}{5}$ de 20 $\frac{5}{6}$ de 18 $\frac{2}{7}$ de 14 $\frac{5}{8}$ de 40

3. En mi clase, entre chicos y chicas, somos 27. Las chicas representan los $\frac{4}{9}$ del total. ¿Cuántos chicos y cuántas chicas hay en clase?

4.

Divide y expresa en forma decimal.

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{2}$ c) $\frac{3}{2}$ d) $\frac{4}{2}$ e) $\frac{3}{8}$ f) $\frac{5}{4}$

5.

Expresa en forma de fracción.

- a) 0,1 b) 0,3 c) 0,5
 d) 1,4 e) 1,5 f) 1,9
 g) 0,01 h) 0,23 i) 1,11

6. Expresa en forma decimal primero y luego compara estas fracciones:

- a) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{7}$ b) $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{11}$

7. Comprueba si son equivalentes, teniendo en cuenta que los productos cruzados deben ser iguales.

- a) $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$ b) $\frac{2}{5}$ y $\frac{6}{15}$ c) $\frac{4}{6}$ y $\frac{6}{9}$ d) $\frac{6}{8}$ y $\frac{9}{11}$

8. Calcula el término desconocido en cada caso:

- a) $\frac{5}{10} = \frac{3}{x}$ b) $\frac{4}{5} = \frac{8}{x}$ c) $\frac{4}{x} = \frac{8}{12}$ d) $\frac{x}{15} = \frac{4}{20}$ e) $\frac{2}{12} = \frac{x}{18}$ f) $\frac{10}{x} = \frac{5}{6}$

9. De un pinar destinado a la producción de madera, con una población estimada de 3400 árboles, se van a talar las tres cuartas partes. ¿Cuántos árboles se van a talar?

10. Se van a talar 2 550 árboles en un pinar destinado a la producción de madera, lo que supone las tres cuartas partes del total. ¿Cuántos árboles hay en total?

11. Un cliente compra la cuarta parte de un queso que pesa dos kilos.

- a) ¿Qué fracción de queso queda? b) ¿Cuánto pesa el trozo que queda?

12. Un empleado gana 1200 € mensuales, de los que aparta 180 € para una cuenta de ahorro. ¿Qué fracción de su sueldo ahorra?
13. Un kilo de fresas cuesta 2,80 €. ¿Cuánto pagarás por tres cuartos de kilo?
14. Julia compró un queso de 2 kilos y 800 gramos, pero ya ha consumido dos quintos. ¿Cuánto pesa el trozo que queda?
15. He comprado $\frac{2}{5}$ de una empanada que han pesado 300 gramos. ¿Cuánto pesaba la empanada completa?
16. Piensa y responde.
 - a) Un cuarto de kilo de aceitunas cuesta 1,50 euros. ¿Cuánto cuesta un kilo?
 - b) Tres cuartos de kilo de almendras cuestan 9 euros. ¿A cómo está el kilo?
 - c) Doscientos gramos de nueces cuestan 2 euros. ¿A cómo está el kilo?
17. Se han sembrado de alfalfa los $\frac{4}{5}$ de la superficie de una finca, y aún quedan 600 metros cuadrados sin sembrar. ¿Cuál es la superficie total de la finca?
18. He sacado $\frac{3}{5}$ del dinero que tenía en la hucha y aún quedan 14 euros. ¿Cuánto había antes de abrirla?