

## CORRECCIÓN EJERCICIOS DE MATEMÁTICAS SEMANA 30/03 - 03/04

Os mando los ejercicios corregidos. Si tenéis alguna duda, no dudéis en mandarme un correo.

LUNES: PÁG 136 N° 6, 7

6- Escribe la fracción que representa la parte coloreada y completa:

a-  $3/6 > 1/6$

Este cuadro te servirá de ayuda.

b-  $1/8 < 1/4$

7- Ordena y utiliza el signo adecuado

-De mayor a menor:

### COMPARAR FRACCIONES

- De menor a mayor

$5/6 > 5/8 > 5/9$

$6/5 > 6/7 > 6/8$

En fracciones con el mismo numerador es **MAYOR** la que tenga el denominador menor.

$$\frac{2}{5} > \frac{2}{8}$$

En fracciones con el mismo denominador es **MAYOR** la que tenga el numerador mayor

$$\frac{5}{8} > \frac{2}{8}$$

$1/7 < 3/7 < 4/7$

$3/9 < 4/9 < 8/9$

Este cuadro os ayudará a entender bien cómo debíais colocarlas.

PÁG. 137 N° 13

13- Ponte a prueba:

- ¿Qué fracción representan los alumnos que prefieren cada deporte? ¿Cómo se leen?

Fútbol  $4/10$  cuatro décimos

Baloncesto  $3/10$  tres décimos

Tenis  $2/10$  dos décimos

Otros  $1/10$  un décimo

- ¿Qué deporte prefieren más alumnos? Fútbol.  $4/10$  es la fracción mayor.
- ¿Qué deporte prefieren menos alumnos? Otros  $1/10$  es la fracción menor

**MARTES:**

**PÁG 134 PROBLEMAS 1, 2.**

Resuelve cada problema y después cambia un dato para obtener otra solución

**1- DATOS:**

- Ramón: 20 €
- Libro: 8 €
- Reloj: 15 €
- ¿Pudo Ramón comprar el reloj?

**OPERACIÓN:**

- Primero vamos a restar los 8€ que le costó el libro de los 20 que tiene y así sabemos si le queda dinero para comprar el reloj que vale 15€

$20 - 8 = 12$  € le quedan a Ramón después de comprar el libro.

$12 < 15$  por lo tanto no le llega el dinero a Ramón.

**SOLUCIÓN:**

- Ramón no pudo comprar el reloj.

Ahora nos manda cambiar un dato y así tener otra solución.

Podemos **cambiar varios datos:**

-Por ejemplo **el dinero que tiene Ramón**. Si le pongo que tiene 40 € ya podría comprar el reloj.  $40 - 8 = 32$   $32 > 15$

- Puedo **cambiar el precio del reloj**. Si decido que vale 10 € también podría comprarlo.  $20 - 8 = 12$   $12 > 10$

- Puedo **cambiar el precio del libro** 4€. Con este precio del libro puede comprar el reloj.  $20 - 4 = 16$   $16 > 15$

## 2- DATOS:

- Montacargas: 500 kg
- 2 máquinas de 150 kg cada una.
- Otra máquina 180 kg.
- ¿Pueden subir las tres máquinas el montacargas?

## OPERACIONES:

- Primero voy a calcular el peso de las dos máquinas de 150 kg cada una.

$$150 \times 2 = 300 \text{ kg las dos.}$$

- Ahora le sumo la otra máquina.

$$300 + 180 = 480 \text{ kg pesan las tres máquinas.}$$

## SOLUCIÓN:

El **montacargas** puede cargar 500 kg, por lo tanto, como las máquinas pesan 480 kg en total, **sí que podría**.

Ahora hacemos como antes y podemos cambiar el dato que queramos.

-Por ejemplo el peso que puede cargar el montacargas. Si le cambio a 100 kg veis que ya no podría cargar las máquinas.

Cada uno cambia el que quiera y vuelve a hacer el problema con ese nuevo dato.

**Pág 139 nº 5 (2ª columna)**

**5- Multiplica: yo os pongo sólo la solución final.**

$$95 \times 23 = 2.185$$

$$164 \times 318 = 52.152$$

$$357 \times 245 = 87.465$$

## MIÉRCOLES PÁG 121 N° 1,2 5 (2ª COLUMNA)

1- Escribe el valor de la cifra 8 en cada número:

En clase lo hacíamos de dos formas: **el valor en unidades o diciendo si son U, D, C, UM, DM.** Está bien de cualquiera de las dos formas.

- 281      80 U (unidades) / D                      90.846    800 U / C
- 378      8 U / U    80.543    80.000 U / DM
- 802      800 U / C
- 3.897    800 U / C
- 8.502    8000 U / UM
- 7.984    80 U / D
- 48.920   8000 U / UM

2- Escribe con cifras o con letras:

Cifras:

- 20.279
- 43.199
- 65.805

Letras:

- Cuatro mil quinientos ochenta.
- Siete mil veintiséis.
- Nueve mil quinientos ocho.
- Dieciocho mil setenta y seis.
- Treinta y cinco mil trescientos nueve.
- Ochenta mil ochenta y nueve.

5- Divide:

- $24 : 4 = 6$
- $35 : 5 = 7$
- $42 : 6 = 7$
- $49 : 7 = 7$
- $56 : 8 = 7$
- $81 : 9 = 9$

## **JUEVES PÁG 121**

### **PROBLEMAS 10 ,11**

#### **10- DATOS:**

- 5 cajas con 80 baldosas cada una
- otra caja 35 baldosas
- ¿Cuántas baldosas compra en total?

#### **OPERACIONES:**

Primero vamos a calcular cuántas baldosas hay en las cinco cajas

$80 \times 5 = 400$  baldosas en las 5 cajas.

Ahora le sumaremos a las 400 baldosas las de la otra caja

$400 + 35 = 435$  baldosas en total.

#### **SOLUCIÓN:**

-Compra 435 baldosas en total

#### **11- DATOS:**

- 8 amigos, menú de 21 € cada uno
- 6 amigos, menú 19 € cada uno
- ¿Cuánto pagó Natalia en total?

#### **OPERACIONES:**

Primero vamos a calcular cuánto pagó Natalia por los menús de los 8 amigos que costaban 21 € cada menú

$21 \times 8 = 168$  € paga por los menús de los 8 amigos.

Ahora hago lo mismo con los otros amigos.

$19 \times 6 = 114$  € paga por los menús de los 6 amigos.

Finalmente ya sumo todo:

$$168 + 114 = 282 \text{ €}$$

### **SOLUCIÓN**

-Natalia pagó 282 € en total.

PÁG 122 N° 1

Observa el gráfico:

Ves que las llamadas **nacionales** son las verdes y las **rojas** las **internacionales**.

- El **lunes** atendió 12 llamadas nacionales y 18 internacionales.
- El **miércoles** más llamadas nacionales y el **martes** menos internacionales.
- El **miércoles** más internacionales.

**Espero que os haya salido muy bien!!!**

**Buen trabajo!!!**