**CONTROL MISIÓN 4 SÚPER MATIHÉROES**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nº Lista: \_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_**

Estamos al final de la cuarta misión. Para poder seguir avanzando en las aventuras de los matihéroes debéis resolver las actividades finales de la misión. ¡Ánimo! Confío en vosotros y vosotras.



**1. Escribe cómo se leen las siguientes fracciones y represéntalas gráficamente.**

3

4

5

3

6

8

15

10

**2. Escribe una fracción equivalente a cada una de las dadas según se indique.**

**a) Por amplificación.**

4 7 10

3 5 9

**b) Por simplificación.**

10 16 3

20 18 6

**3. Encuentra la fracción irreducible a cada una de las dadas a continuación.**

12 4 10 6

21 8 15 9

**4. Completa la siguiente tabla creada por Lógica indicando si las fracciones son propias, iguales que la unidad o impropias. Marca las casillas con una “X”.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fracción** | **Fracción propia** | **Igual que la unidad** | **Fracción impropia** |
| 5  6 | **C:\Users\Aaron\Desktop\Proyecto matiheroes CEDEC-INTEF\PERSONAJES\Lógica 2.png** |  |  |
| 8  8 |  |  |  |
| 12  9 |  |  |  |
| 5  6 |  |  |  |

**5. Expresa las siguientes fracciones como números mixtos y los números mixtos como fracciones**

16

5

18

8

1

2

5

2

3

6

**6. Calcula el resultado de las siguientes sumas y restas.**

4 12 7 15 10 5 8 4

+ + - -

3 3 6 6 12 12 9 9

**7. Calcula el resultado de las siguientes multiplicaciones.**

7 6 8 7

2 x 10 x 6 x 8 x

5 7 5 9

**8**. **Calcula** las siguientes operaciones.

2 7 4 6

de 615 de 930 de 1 200 de 3 600

5 3 2 3

**9. Ordena las fracciones de menor a mayor. Utiliza el método de los productos cruzados en el apartado a, y en el apartado b el método del mínimo común múltiplo.**

a)

4 5

y

10 3

b)

9 8

y

7 4

c) 2 2

y

7 4

**10. Vector tiene que realizar una carrera de 2550 metros en Novelda. Si ha recorrido dos quintos del trayecto. ¿Cuántos metros ha recorrido? ¿Cuántos metros le faltan por recorrer?**