



TRABAJO PRACTICO

CONSIGNAS

PRIMERO DEBES COPIAR TODA LA TEORIA EN TU CARPETA.

LUEGO COPIAR LOS TRABAJOS PRACTICOS N° 1 Y N° 2, Y RESOLVERLOS

TRABAJO PRACTICO N° 1



a) Clasificar cada una de las siguientes fracciones en propia, impropia o aparente

1) $\frac{1}{2}$

2) $\frac{5}{4}$

3) $\frac{1}{5}$

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

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

6) $\frac{18}{9}$

7) $\frac{7}{18}$

8) $\frac{7}{2}$

b) Simplificar (dividir numerador y denominador por un mismo número) y obtener la fracción irreducible. Por ejemplo $\frac{18}{48} = \frac{18:2}{48:2} = \frac{9}{24}$ $\frac{9}{24} = \frac{9:3}{24:3} = \frac{3}{8}$ es la fracción irreducible

1) $\frac{3}{9} =$

2) $\frac{3}{12} =$

3) $\frac{30}{50} =$

4) $\frac{7}{49} =$

5) $\frac{2}{6} =$

6) $\frac{9}{18} =$

7) $\frac{40}{50} =$

8) $\frac{28}{35} =$

9) $\frac{16}{36} =$

10) $\frac{12}{16} =$

11) $\frac{12}{18} =$

12) $\frac{480}{480} =$

13) $\frac{15}{21} =$

14) $\frac{15}{21} =$

15) $\frac{15}{35} =$

16) $\frac{22}{44} =$

17) $\frac{20}{50} =$

18) $\frac{12}{15} =$

19) $\frac{12}{21} =$

20) $\frac{18}{48} =$

c) PROBLEMAS

1) Si un curso está compuesto por 18 varones y 14 mujeres, entonces, ¿Cuál es la fracción que representa el numero de varones? ¿y la fracción de mujeres?

2) Martin faltó a la escuela el lunes y el miércoles esta semana. ¿Qué fracción de semana hábil estuvo Martin ausente esta semana?

3) Que fracción del día ha transcurrido cuando son las 7 de la tarde?



TRABAJO PRACTICO

- 4) ¿Qué fracción del día duerme una persona que duerme 8 hs por día?
- 5) ¿Cuántos octavos hay en 2 octavos?
- 6) ¿Cuántos quintos hay en 3 unidades?
- 7) ¿Qué fracción de un siglo son 40 años?
- 8) ¿Qué fracción representa la cantidad de vocales de la palabra matemática?
- 9) ¿Qué fracción representa un ángulo recto de un giro?

d) Pasar a fracción impropia

1) $3\frac{2}{9} =$ 2) $2\frac{1}{5} =$ 3) $1\frac{4}{7} =$ 4) $2\frac{12}{9} =$ 5) $1\frac{14}{19} =$ 6) $8\frac{3}{4} =$ 7) $6\frac{4}{5} =$

e) Pasar a fracción impura

1) $\frac{10}{3} =$ 2) $\frac{17}{4} =$ 3) $\frac{24}{7} =$ 4) $\frac{21}{10} =$ 5) $\frac{80}{7} =$ 6) $\frac{15}{4} =$ 7) $\frac{23}{4} =$ 8) $\frac{13}{6} =$ 9) $\frac{104}{15} =$ 10) $\frac{78}{9} =$

RECORDAR: ESCRIBIR LAS OPERACIONES EN LA HOJA, NO SOLO LOS RESULTADOS