MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Sexto de Primaria

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

Ejercicios para Resolver

1. HALLA EL RESULTADO DE LAS SIGUIENTES ADICIONES:

$a)\ \frac{2}{6}+\frac{3}{9}+\frac{8}{12}=$

$b)\ \frac{16}{24}+\frac{15}{20}+\frac{12}{18}=$

$c)\ \frac{9}{12}+\frac{28}{36}+\frac{24}{32}=$

$d)\ \frac{5}{8}+\frac{4}{5}+\frac{1}{4}=$

$e)\ \frac{8}{10}+\frac{4}{5}+\frac{2}{10}=$

$f)\ \frac{72}{42}+\frac{25}{40}+\frac{36}{80}=$

$g)\ \frac{25}{90}+\frac{16}{30}+\frac{18}{120}=$

$h)\ \frac{44}{36}+\frac{24}{72}+\frac{20}{144}=$

$i)\ \frac{1}{30}+\frac{20}{84}+\frac{7}{24}=$

$j)\ \frac{54}{63}+\frac{45}{60}+\frac{35}{14}=$

1. EJERCICIOS CON ADICIONES Y SUSTRACCIONES DE FRACCIONES:

a) La mamá de Rosmery compró dos retazos de la misma tela. Uno media 5/8 de metro y el otro 7/12de metro. ¿Cuántos metros de tela compró?

b) El papá de Josefita compró los 7/8 de un terreno y vendió 5/6. ¿Qué parte le queda?

c) Juan Carlos recibió los 5/9 de un pastel y Patricio los 20/45. ¿Qué parte del pastel recibieron entre los dos?

d) De los 13/15 de un tanque de agua se han consumido 5/9. ¿Qué parte queda?

Línea de 28 fichas
¿Por qué las 28 fichas del dominó pueden colocarse, siguiendo las reglas del juego, formando una línea?

e) Manuel vende un terreno de la siguiente manera: a Juan le vende 1/6 del terreno, a Luis le vende 1/5 del terreno y a César le vende 1/3 del terreno. ¿Qué cantidad de terreno vendió?

f) María Pía pinta una varilla de la siguiente manera. Las ¾ partes lo pinta de azul, la 1/6 parte lo pinta de amarillo y lo restante lo pinta de rojo. ¿Qué parte de la varilla pintó de rojo?

g) José Luis regó ¾ del jardín y Jhoana 1/6 del mismo. ¿Qué parte del jardín quedó sin regar?

h) Saraí del dinero que tiene gasta los 4/9 de dicho dinero en un vestido, los 1/8 del mismo dinero en un par de zapatos y por último los ¼ del mismo dinero en un reloj.

i) De las naranjas que produce una mata, Carlos recibe 1/5, Rosa 1/3 y Augusto 3/10. ¿Cuánto reciben entre los tres?

j) Del dinero que tengo, gasto los 5/9 en comer; los 7/10 en comprar ropa. ¿Qué parte del dinero me queda aún?

k) Miguel, Juan y César compraron una cometa, Miguel pagó 1/6 del precio; Juan pagó los 2/3 y César 1/12, el resto lo quedaron debiendo. ¿Cuánto pagaron entre los tres y cuánto quedaron debiendo?

l) Una persona ha invertido 2/8 del día en trabajar, 1/6 del día en las comidas y en trasladarse a su casa, y 8 horas en dormir. ¿Qué tiempo libre le ha quedado?