MATEMATICA EJERCICIOS

ARITMÉTICA

Quinto de Primaria



PROBLEMAS CON FRACCIONES

Ejercicios para Resolver

1. Jessica debe S/. 75, si paga S/. 25. ¿Qué parte del total debe aún?

   a) 1/3 b) ½
   c) 2/3 d) 4/3

2. Aldo realiza el lunes 1/8 de una obra, el martes ¼, si debe terminar la obra el día miércoles. ¿Qué parte de la obra ejecuta el miércoles?

   a) 5/8 b) ½
   c) 2/8 d) 4/8

3. Al terminar una trabajo reciben Juan 4/5 de S/. 150, Rubén ¾ de S/. 200 y Maura 7/8 de S/. 400. ¿Cuánto reciben los tres juntos?

   a) S/. 600 b) S/. 620
   c) S/. 564 d) S/. 782

4. Nadia tiene 24 metros de tela, si necesita ¾ de metro para hacer un vestido de muñeca. ¿Cuántos vestidos hará con los 24 metros?

   a) 26 b) 28
   c) 30 d) 32

5. Sí por un cuarto de kilogramo de oro se paga S/. 1 500. ¿Cuánto se pagará por dos kilogramos?

   a) 10 000 b) 11 000
   c) 12 000 d) 14 000

6. Kelly resolvió la ½ de su tarea, Maicol la 3/5 partes y David 5/6. ¿Quién de los tres resolvió la mayor parte de su tarea?

   a) Nelly b) Maicol
   c) David d) Ninguno

7. Nancy tiene una parcela de terreno, siembra 1/10 de lechuga, 2/5 de espinaca y el resto de col. ¿Qué parte del total esta sembrado de col?

   a) 1/10 b) 5/10
   c) 7/10 d) 4/10

8. Un ciclista empieza a correr a las 10 ¾ horas, sí corre 2 ½ horas. ¿A qué hora termina la carrera?

   a) 13 1/3 b) 13 ½
   c) 13 1/4 d) 13 4/3

9. Un recipiente de vino tiene una capacidad de 8 ¼ litros, si se vende primero 2 ½ litros y luego 3 ¼ litros. ¿Qué cantidad de vino queda en el recipiente?

   a) 2 litros b) 2 ½ litros
   c) 2 2/3 litros d) 4 1/3 litros

10. Raquel tiene 120 kg de miel que debe guardar en recipientes de ¾ kg. ¿Cuántos recipientes necesita?

    a) 100 b) 150
    c) 160 d) 180