



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

QUINTO GRADO

NOMBRE:

UNIDAD EDUCATIVA:

1. RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA

El Ministerio de Educación realizó un censo en 2019 para saber cuántos bachilleres existían en los departamentos del eje central, los resultados fueron expresados en la siguiente tabla.

¿Cuántos bachilleres suman entre La Paz, Cochabamba y Santa Cruz?

Departamento	Número de bachilleres
La Paz	53000
Cochabamba	27000
Santa Cruz	39000

LA PAZ

COCHABAMBA

SANTA CRUZ

53000

27000

39000

R:

2. TARIJA TENÍA SEGÚN EL ÚLTIMO CENSO 391226 HABITANTES Y PANDO 52525 HABITANTES.

391226

52525

TARIJA

PANDO

¿CUÁNTOS HABITANTES HABÍA EN TARIJA MÁS QUE EN PANDO?

¿CUÁNTO DA LA SUMA DE LA POBLACIÓN DE AMBOS DEPARTAMENTOS?

3. COMPLETA LA TABLA PITAGÓRICA

X	1	2	3	4	5
6					
7					
8					
9					
10					



4. RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES COMBINADAS DE SUMA Y RESTA

Considera que es recomendable realizar primero lo que se encuentra dentro el paréntesis.

$$89 + (34 - 14) + (78 - 69) + 3$$

$$89 + (\boxed{}) + (\boxed{}) + \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

$$109 + (34 + 13) + (134 - 67) - 8$$

$$\boxed{} + (\boxed{}) + (\boxed{}) - \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{}$$


5. RESUELVE LAS SIGUIENTES CRUCISUMAS Y CRUCIRESTAS

34	-	34	+	48	=	
-		+		-		+
34	+	21	-	16	=	
+		-		+		+
34	-	1	+	11	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

17	-	11	+	18	=	
-		+		-		+
11	+	16	-	3	=	
+		-		+		+
15	-	5	+	14	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

6. COMPLETA LA SIGUIENTE SERIE DE MEDIDAS DE TIEMPO

1 DÍA = HORAS

1 HORA = MINUTOS

1 MINUTO = SEGUNDOS

1 SEMANA = DÍAS

1 MES = DÍAS

1 AÑO = DÍAS



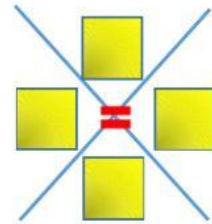


7. RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA

En mi curso somos 31 estudiantes. Considerando que a todos nos tocó 303 Bs. por concepto de bono canasta solidaria. ¿Cuánto de dinero se destinó para dicho pago en mi curso?



$$\begin{array}{r}
 303 \\
 \times 31 \\
 \hline
 03 \\
 909 \\
 \hline
 000 \\
 9090 \\
 \hline
 0000
 \end{array}$$



Respuesta:

8. RESUELVE CON ATENCIÓN EL SIGUIENTE PROBLEMA

Una expedición recorrerá 1564 kilómetros en 23 etapas iguales. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en cada etapa?



$$\begin{array}{r}
 1564 \overline{) 23} \\
 \underline{00} \\
 23 \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}$$

Respuesta:

9. RESOLVEMOS LAS SIGUIENTES SUMAS DE FRACCIONES

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} + \frac{7}{8} = \frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



10. CONVIERTE LAS FRACCIONES MIXTAS EN FRACCIONES IMPROPIAS

$$6\frac{2}{3} = (\square \times \square) + \square = \square \rightarrow \frac{\square}{\square}$$

$$9\frac{3}{3} = (\square \times \square) + \square = \square \rightarrow \frac{\square}{\square}$$

11. RESUELVE LAS SIGUIENTES RESTAS DE FRACCIONES

Mismo denominador

$$\frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Diferente denominador

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{2} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

12. RESUELVE LA SIGUIENTE MULTIPLICACIÓN

$$\frac{2}{3} \times \frac{8}{8} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$