



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

CÓDIGO: FGA

Versión 1

Fecha 22/05/2012

Página 1



REMEDIAL 2021

FEDERICO SIERRA ARANGO

AREA: Matemáticas

GRADO: Quinto 1, 2, 3, 4

FECHA: De noviembre de 2021

DOCENTE: Arnoris Gómez, Marleny Jiménez

LOGROS:

- Lee, interpreta y responde el taller del curso remedial de las competencias requeridas en la asignatura.

OBSERVACIONES:

- Solucionar el taller en las hojas, con letra del estudiante y orientación del docente
- Leer, estudiar y repasar cada concepto y ejemplo.

RUBRICAS DE EVALUACIÓN

El valor de la nota será de acuerdo a:

1. 40% sustentación
2. 30% asistencia a las explicaciones y orientaciones
3. 30% presentación del trabajo.

COPIAR TODOS LOS PROBLEMAS Y LAS OPERACIONES QUE REALICES, IGUALMENTE CON LAS RESPUESTAS COMPLETAS, **NO PUEDES RESPONDER EN LAS FOTOCOPIAS**

1. En los juegos olímpicos de Londres 2012, EE.UU. ganó la mayor cantidad de medallas: 46 de oro, 29 de plata y 29 de bronce. China fue el segundo lugar con 38 de oro, 27 de plata y 23 de bronce. ¿Cuántas medallas más ganó EE.UU. con respecto a China?

2. Acerca del número 325, cinco niñas afirmaron lo siguiente:

Andrea: " Es un número de 3 dígitos"

Berta: "Todos sus dígitos son distintos"

Viviana: " La suma de sus dígitos es 10"

Dayana: "Todas sus cifras son impares"

¿Cuál de las niñas hizo una afirmación incorrecta?

3. Un profesor de matemáticas está pasando al tablero a algunos estudiantes. Él tiene en cuenta el código (número que ocupa el estudiante en la lista), y sigue una secuencia para llamarlos. Ya han pasado los estudiantes cuyos códigos son 1, 4, 7, 10, 13, en ese orden. El séptimo estudiante que pasará al tablero tiene el código

Responde las preguntas 4 y 5 según el texto:

4. La cosecha de tomates de una finca pesa 1128 Kilos, si se quiere repartir en cargas de 24 Kilos ¿cuántos se obtienen?

5. ¿Qué operación se realiza?

6. El valor de una cifra en un número depende de

7. Cuando Pinocho miente, su nariz crece 6 cm de largo. Cuando dice la verdad, la nariz se reduce 2 cm. Cuando su nariz era de 9 cm de largo, dijo tres mentiras y dos verdades. Después de eso, ¿cuánto mide ahora la nariz de Pinocho?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO

NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750

CÓDIGO: FGA

Versión 1

Fecha 22/05/2012

Página 1



8.

$$\begin{array}{r} 93587 \\ 698111 \\ 410169 \\ + 87614 \\ \hline \end{array}$$

1 b.

$$\begin{array}{r} 555859 \\ 16263 \\ 81579 \\ + 935909 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81282 \\ 34802 \\ 566678 \\ + 63961 \\ \hline \end{array}$$

2 b.

$$\begin{array}{r} 93599 \\ 47014 \\ 211838 \\ + 505169 \\ \hline \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 443927 \\ - 373415 \\ \hline \end{array}$$

1 b.

$$\begin{array}{r} 543464 \\ - 141304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 386069 \\ - 268504 \\ \hline \end{array}$$

2 b.

$$\begin{array}{r} 946821 \\ - 569850 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 84934 \\ \times \quad 43 \\ \hline \end{array}$$

1 b.

$$\begin{array}{r} 13499 \\ \times \quad 65 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 5178 \\ \times \quad 648 \\ \hline \end{array}$$

1 b.

$$\begin{array}{r} 9553 \\ \times \quad 321 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$54893 / 4 =$$

$$95742 / 8 =$$

$$98546 / 26 =$$

$$873254 / 34 =$$

13. Resuelve las siguientes sumas con fraccionarios. $2/5 + 3/9 =$ $7/20 + 8/3 =$ $2/8 + 7/2 =$

$$1/4 + 8/9 =$$
 $5/6 + 3/5 =$

14. Resuelve las siguientes restas de fracciones heterogéneas.

$$4/9 - 2/4 =$$
 $6/8 - 3/6 =$ $8/12 - 3/9 =$ $9/15 - 2/8 =$