ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

PRUEBA DE DIAGNÓSTICO
MATEMÁTICA
4TO. E.G.B.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Lcda. Cinthya V. León Quintero **FECHA:** _____

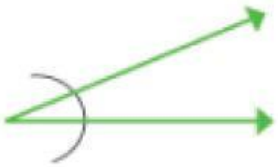
1. Resuelve la siguiente operación 351 – 209 =

2. Anota la decena que más se aproxima a cada número 44

3. Relaciona el elemento geométrico y su representación gráfica.

a) Segmento **c)** Angulo

b) Semirrecta **d)** Obtuso



4. Lee la situación del evento.

a) Posible **c)** Seguro

b) Imposible **d)** Tal vez

Las plantas son seres vivos.

5. Observa y completa con el término que falta 248 x = 248

a) 1 **c)** 4

b) 2 **d)** 3

6. Relaciona la multiplicación y su producto 8 x 8 =

7. resuelve multiplicación 7 x 5 =

LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

8. Problema

En una caja hay 432 plátanos. ¿Cuántos habrá en tres cajas?

a) 1296

b) 1345

c) 1567

d) 1890

9. Identificamos la hora que marca el reloj

a) 1:15

b) 1:03

c) 3:01

d) 3:05

10. La descomposición de 89.

a) 8 D + 9 U

b) 8 U + 9 D

c) 8 D + 9 D

d) 8 U + 9 U

11. Observa el números 792 e identifica su escritura

a) Setecientos noventa

b) Siete nueve dos

c) Setecientos noventa y dos

d) Setecientos dos

12. Observa la ilustración, qué cuerpo geométrico es el tacho de basura.

a) Prisma

b) Cubo

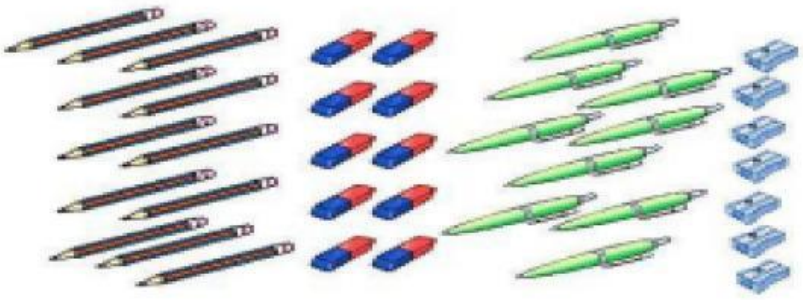
c) Cilindro

d) Cono

LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

13. Observa los gráficos, cuál es el conteo entre los lápices y los bolígrafos.



14. Cuál es el nombre de las siguiente figura geométrica

a) Prisma

b) Cubo

c) Cuadrado

d) Rectángulo

15. Problema

Un comerciante compró 325 quintales de arroz y 463 quintales de azúcar. ¿Cuántos quintales compró en total?

a) 765

b) 789

c) 788

d) 787

16. Estrategias de cálculo mental con restas 74 – 23 =

a) 74 – 23 = 50, 4 – 3 = 1, 50 + 1 = 51

b) 70 – 30 = 20, 4 – 3 = 0, 50 + 1 = 51

c) 70 – 20 = 50, 4 – 3 = 1, 50 + 1 = 51

d) 70 – 10 = 30, 4 – 3 = 1, 50 + 1 = 51

17. Resuelve la siguiente sustracción 745 – 232 =

18. Leo el problema y lo resuelvo.

En la panadería se hornearon 412 panes y se vendieron 285. ¿Cuántos panes quedaron sin vender en la panadería?

LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"
AMIE 09H00226

19. Observa, calcula el doble de 150.

a) 152

c) 350

b) 300

d) 154

20. Cuál es la cantidad de libras 7 @

a) 175 lb

c) 25 lb

b) 125 lb

d) 225 lb

21. Observa la cantidad de dinero que hay

a) $ 180

c) $ 170

b) $ 190

d) $ 150

22. Que corresponde a media hora.

a) 30 minutos

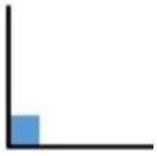
c) 60 minutos

b) 25 minutos

d) 45 minutos

23. Identifica cual es un ángulo obtuso.

a)



c)

b)

d)

LIVEWORKSHEETS