EVALUACIÓN 3ER TRIMESTRE MATEMÁTICAS 5° Y 6°GRADO.

LIVEWORKSHEETS

Evaluación tercer trimestre.

Lee detenidamente cada reactivo y contesta correctamente.

1. Convierte a decimal la siguiente fracción común:

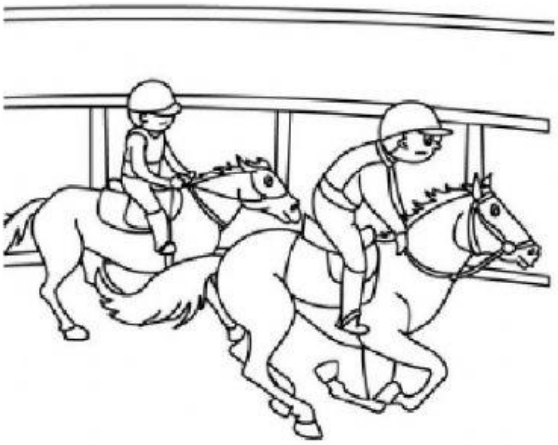
$\frac{1}{2}$ = _____

2. ¿Qué fracción le corresponde al siguiente número decimal?

0.75 = $\frac{\square}{\square}$

3-11. Responde correctamente lo que te solicita en cada inciso.

En una pista de carreras de caballos "Lucero" ha recorrido $\frac{1}{4}$ de pista, "Alazán" 1/8 de pista, "El Moro" $\frac{1}{2}$ de la pista y "El Zaino" 2/8 de pista. En base a lo anterior contesta



a) ¿Quién va ganado la carrera?_____

b) ¿Quién va en último lugar? _____

c) ¿Quiénes van empatados?_____

_____

d) ¿Qué parte de la pista le falta por recorrer a "Lucero"? _____

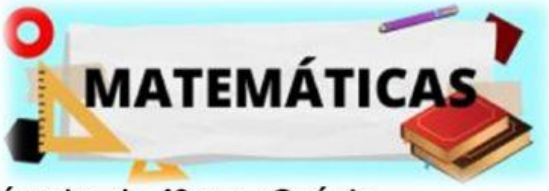
e) Escribe el nombre de los tres caballos, que al sumar sus recorridos se completaría la pista entera: _____

Escribe los signos >, < o = según corresponda:

2/5 ☐ 4/10 3/4 ☐ 3/2 1/3 ☐ 3/6

LIVEWORKSHEETS

Evaluación tercer trimestre.



12. El aro de un tablero de basquetbol tiene un diámetro de 40 cm ¿Cuánto alambrón se ocupará para fabricar uno de estos aros?

R.- Ocupara _____ cm de alambrón

13-15. El ruedo de una plaza de toros mide en su parte más ancha 80 metros

¿Cuánto medirá cada una de las siguientes partes?

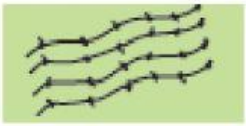
a) Radio = _____ m

b) Diámetro = _____ m

c) Circunferencia = _____ m

16. Se va a cercar un terreno de forma circular que mide de radio 25 m, ¿cuántos metros de alambre de púas se necesitan?

17. Si se desea colocar 4 vueltas de alambre de púas en el terreno, ¿cuántos metros se tendrán que comprar?



18-22. I.- Relaciona los números con las partes del círculo y resuelve los problemas:

- ◯ Es el perímetro del círculo.
- ◯ Es un punto que se encuentra en el centro del círculo.
- ◯ Es una línea recta que divide al círculo en dos partes iguales.
- ◯ Es la distancia que existe del centro del círculo a cualquier punto de la circunferencia.
- ◯ Es el área que se encuentra rodeada por la circunferencia.

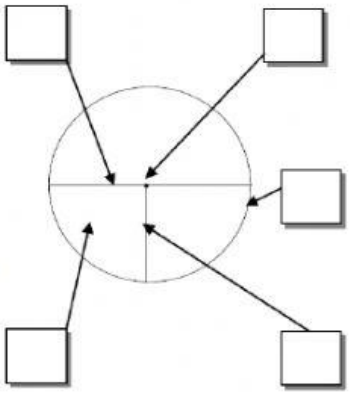
1.- Círculo

2.- Diámetro

3.- Radio

4.- Circunferencia

5.- Centro



LIVEWORKSHEETS

Evaluación tercer trimestre.

23. ¿En qué punto cardinal se ubica el carro?

a) Norte.

b) Este.

c) Oeste.

24. ¿En qué punto cardinal se ubica el árbol?

a) Norte.

b) Sur.

c) Este.

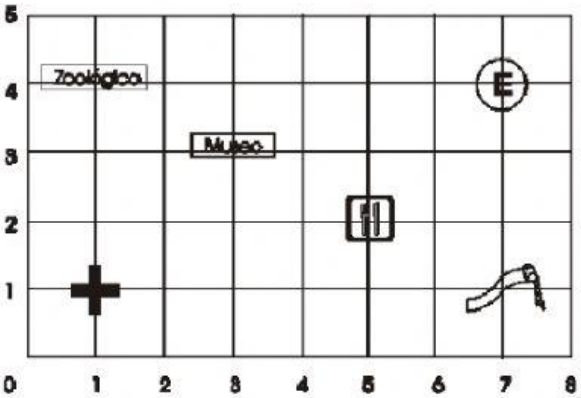
25. ¿Qué punto cardinal se ubica a la derecha del niño?

a) Norte.

b) Sur.

c) Este.

26. Observa el plano y responde las pregunta



Escribe la pareja de números ordenados donde se localizan los siguientes lugares:

Estacionamiento (,)

Cruz Roja (,)

Restaurante (,)

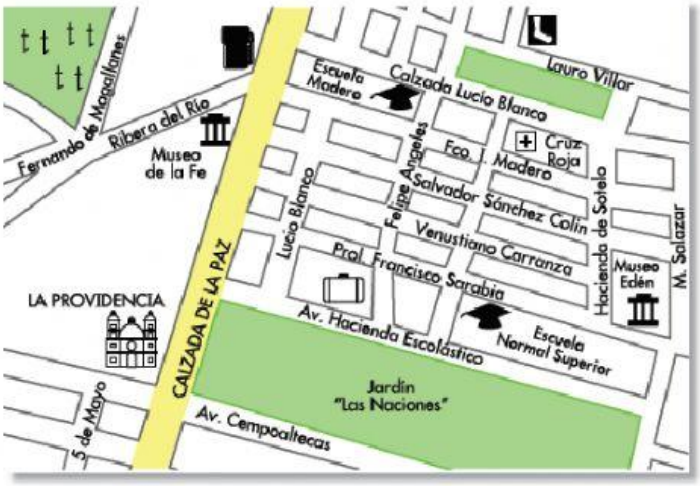
Museo (,)

Zoológico (,)

LIVEWORKSHEETS

Evaluación tercer trimestre. MATEMÁTICAS

Observa el siguiente plano y responde las preguntas 27 y 28. Describe utilizando la rosa de los vientos.



27. ¿Cuál es la ruta más corta para desplazarse del Museo del Edén al Museo de la Fe?

_____

_____

28. ¿Cuál es la ruta más corta para desplazarse de la Escuela Madero a la Escuela Normal Superior?

_____

_____

29. En un huerto se cosecharon 4 650 naranjas, al venderlas se acomodaron en cajas de 15 naranjas cada una ¿Cuántas cajas se ocuparon para vender todas las naranjas?

R. Se ocuparon _____ cajas

30. El precio del kg de mango es de 15 pesos. Si Sofía gastó 180 pesos en mangos ¿cuántos kg compró?

R. Compró _____ kg de mango

LIVEWORKSHEETS