PERÚ Ministerio de Educación

APRENDO en casa

BICENTENARIO PERÚ 2021

PRUEBA REGIONAL DE ENTRADA
MATEMÁTICA

SEXTO GRADO
PRIMARIA

DATOS DEL ESTUDIANTE:
Apellidos:
Nombres:
I.E.

SECCIÓN	

LIVEWORKSHEETS

INDICACIONES

1. Lee cada pregunta con mucha atención.
2. Resuelve cada pregunta en la hoja.
3. Luego marca con una X la respuesta correcta.
4. Si lo necesitas, puedes leer nuevamente la pregunta.
5. Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.

1. Laura es gerente de una empresa constructora encargada de la construcción de la Costa Verde del Callao. Si va a realizar un pago de S/ 257 319 en el banco. ¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde a la cantidad?

a) 7 Dm + 6 Cm + 3C + 5U + 2 Um + 1 D
b) 9 U + 3 C + 9 Cm + 5 Um + 2 Dm + 7 D
c) 9 U + 2Cm + 7 Um + 5 Dm + 3 C + 1 D
a) 7 Dm + 6 Cm + 3C + 5U + 2 Um + 9 D

2. La Fuerza Aérea del Perú realiza la evacuación de los damnificados por las lluvias en el norte del país. El martes trasladó a 1 256 personas. Si el día miércoles se hubiera trasladado a 47 personas más, tendría tantas personas como el martes. ¿Cuántas personas evacuaron el día miércoles?

a) 1 256 personas.
b) 1 303 personas.
c) 1 313 personas.
d) 1 209 personas.

3. Al centro de acopio de donaciones para los damnificados por lluvias y huaicos llegan las personas con donaciones de víveres y botellas de agua. El jueves se donó 60 botellas de agua; el viernes, 65, y el sábado, 550. ¿Cuántas botellas de agua en total se han donado?

a) 125 botellas. b) 615 botellas. c) 675 botellas. d) 550 botellas.

LIVEWORKSHEETS

4. Los comerciantes del mercado "El Nazareno" recolectan donaciones para los damnificados de Piura. Si cuentan con 120 kg de azúcar, las cuales llenan en bolsas con 250 g cada una. ¿Cuántas bolsas utilizarán?

a) 480 bolsas.

b) 120 bolsas.

c) 370 bolsas.

d) 120 bolsas.

5. Don Alberto compra una Mega Pizza, y quiere repartir la mitad en 8 partes iguales. ¿A cuánto equivale cada pedazo de pizza obtenida?

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{16}$

c) $\frac{1}{8}$

d) $\frac{1}{2}$

6. Don Percy le entrega a Paco S/ 27 para sus pasajes y lonchera del colegio. ¿Cuánto debe gastar Paco diariamente para que le alcance el dinero los 5 días de la semana?

a) S/ 5,4

b) S/ 135

c) S/ 5,7

d) S/ 32,0

LIVEWORKSHEETS

7. Tres amigos compraron una fotocopiadora a S/ 4 000; cada uno puso una cantidad de dinero. Patricia pagó la cuarta parte, José el 35 % del valor de la fotocopiadora, y Laura lo que faltaba. ¿Quién de los amigos puso más dinero?

a) José.

b) Patricia.

c) Laura.

d) Todos pagaron la misma cantidad.

8. ViKy y Gina son amigas y viven en el mismo distrito. Viky va al mercado cada 5 días, y Gina cada 6 días. El día de hoy las amigas se han encontrado en el mercado. ¿Dentro de cuántos días volverán a encontrarse?

a) 5 días.

b) 11 días.

c) 1 día.

d) 30 días.

9. Leonardo es un empresario que tiene ahorrado veintidós mil cuatrocientos veinte soles, los cuales va a utilizar para comprar 5 impresoras láser iguales. ¿Cuánto cuesta cada impresora?

a) S/ 22 420

b) S/ 112 100

c) S/ 4 484

d) S/ 121 100

LIVEWORKSHEETS

10. El restaurante "Los Tres Puertos" presenta la siguiente carta de menú:

"LOS TRES PUERTOS"			
ENTRADAS		**PLATOS DE FONDO**	
Sopa de casa	5.00	Lomo saltado	12.00
Ensalada de palta	4.50	Pollo a la plancha	15.00
Tamalitos verdes	2.50	Escabeche de pollo	13.00
		Tallarín rojo	10.00

¿Cuántas combinaciones de entradas con platos de fondo puede ofrecer el restaurante?

a) 7 b) 10 c) 3/4 d) 12

11. Un gerente de la empresa DONOFRIO realiza 9 depósitos al banco durante un mes, si cada depósito asciende a S/ 3 540. ¿Cuánto dinero se depositó en total?

a) S/ 310 860 b) S/ 3 549 c) S/ 31 860 d) S/ 393,3

12. La I.E. Ricardo Palma tiene 522 alumnos en el turno tarde. Si en cada aula ingresan 29 alumnos, ¿cuántas aulas son utilizadas en el turno tarde?

a) 18 aulas. b) 29 aulas. c) 16 aulas. d) 522 aulas.

LIVEWORKSHEETS

13. Si al triple de la edad de Maruja le aumento 17 años, tendría la edad de su hermana Ketty que tiene 35 años. ¿Cuál de las ecuaciones corresponde a la situación presentada?

a) 3 X + 17 = 53
b) 3X - 17 = 35
c) 3X + 17 = 35
d) X = 6

14. ¿Cuál es el número de asiento de Juan?, si el profesor observa que Juan está a su derecha y en la segunda fila:

a) Asiento 2
b) Asiento 8
c) Asiento 9
d) Asiento 5

15. En el refugio Campo Sol de Carapongo, se atiende a 1 600 damnificados, de los cuales 4/10 son hombres y 6/10 son mujeres. ¿Cuántos hombres menos que mujeres hay?

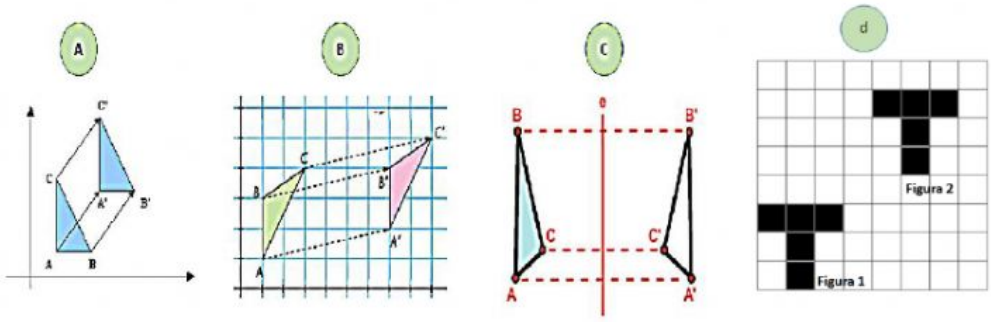
a) 640 b) 960 c) 320 d) 600

LIVEWORKSHEETS

16. Maritza vende turrones en la feria del distrito. Si cada caja la vende a 13 soles, ¿cuánto dinero tendrá después de vender 45 cajas en una semana?

a) S/ 585 b) S/ 58 c) S/ 315 d) S/ 13

17. ¿Cuál de las figuras no muestran traslación?



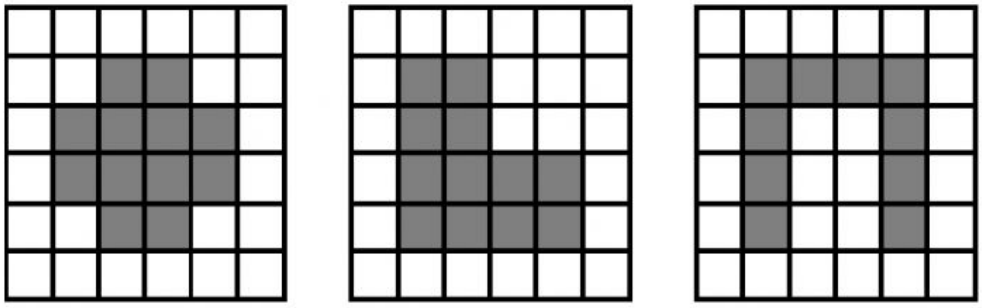
a) A b) B c) C d) D

18. Las edades de los integrantes de la familia de Manuel son 60; 50; 40; 39; 10 y 11 ¿Cuál será el promedio de todas las edades?

a) 33 b) 35 c) 210 d) 6

LIVEWORKSHEETS

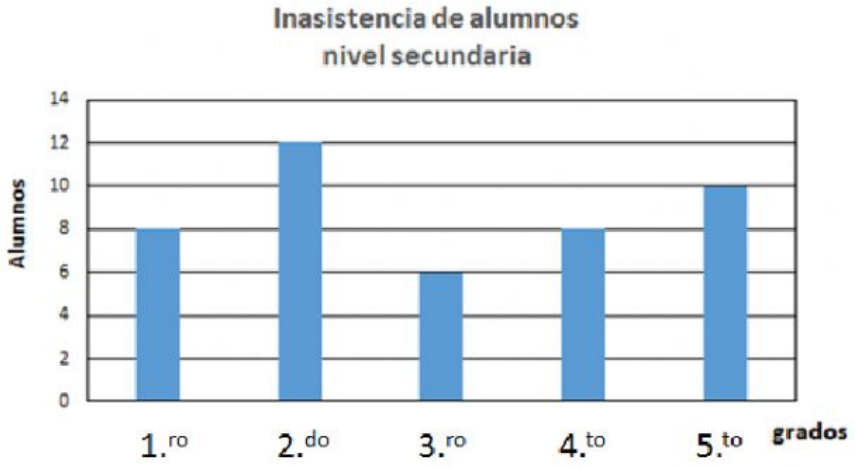
19. Observa:



Cada cuadradito tiene 1 cm de lado. Calcula los perímetros e indica el mayor:

a) 22 cm b) 24 cm c) 16 cm d) 30 cm

20. Debido a un paro de microbús, la I.E. Virgen de Fátima registró la inasistencia de los alumnos como se muestra en la tabla:



¿Cuántas inasistencias hubo en los 2 últimos grados?

a) 10 b) 18 c) 44 d) 8

LIVEWORKSHEETS