

EVALUACION DE MATEMATICA N°01

Lee con atención, resuelve los problemas y marca con una X la respuesta correcta:

1

En una pastelería de Huaura preparan todos los días 20 bizcochitos, los cuales venden en bolsas, si en cada bolsa colocan 5 bizcochitos. **¿Cuántas bolsas se necesitan para acomodar todos los bizcochitos?**

☐ a 100 bolsas

☐ b 25 bolsas

☐ c 4 bolsas

☐ d 2 bolsas



2

Antonio es carpintero y está fabricando una silla utilizando 8 clavos grandes y 6 clavos medianos. Si Antonio quiere fabricar 10 sillas. **¿Cuántos clavos necesitará en total?**

☐ a 24 clavos

☐ b 140 clavos

☐ c 58 clavos

☐ d 480 clavos



3

Para celebrar el aniversario de una escuela de Canta, se realizó el concurso "Danzas de mi patria". Si el concurso se inició a las 10:00 am y terminó a las 4:00 pm.

¿Cuántas horas fue la duración del concurso?

☐ a 6 horas

☐ b 4 horas

☐ c 5 horas

☐ d 7 horas



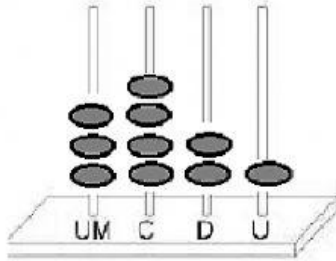
4

Observa la siguiente cantidad:

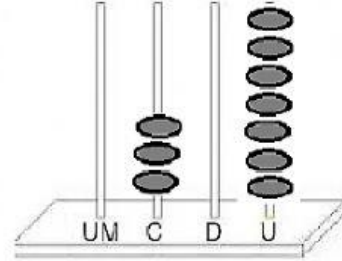
34 unidades y 21 centenas

¿Cuál de los siguientes ábacos representa la cantidad presentada?

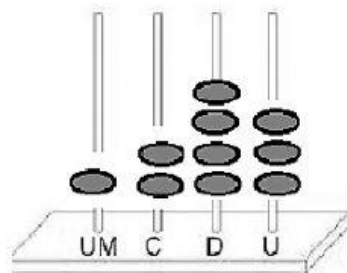
a



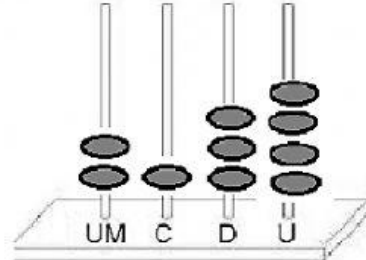
c



b



d



5

La mamá de Teresa se demora en cocinar una hora, desde que empezó a cocinar ha transcurrido $\frac{1}{2}$ hora. ¿Cuánto tiempo falta para que la mamá de Teresa termine de cocinar?

a $\frac{3}{4}$ de horac $\frac{1}{2}$ de horab $\frac{1}{4}$ de horad $\frac{3}{2}$ de hora

6

Doña Ofelia vende en el mercado y registra sus productos de acuerdo al peso de cada uno de la siguiente manera:



arroz

2 kilogramos



fideos

500 gramos



azúcar

1 kilogramo



harina

250 gramos

¿Cuál de los productos presentados es el más pesado?

☐ a 1 bolsa de fideos

☐ c 1 bolsa de harina

☐ b 1 bolsa de arroz

☐ d 1 bolsa de azúcar

7

Resuelve:

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

¿Cuál es el resultado?

☐ a $\frac{1}{4}$

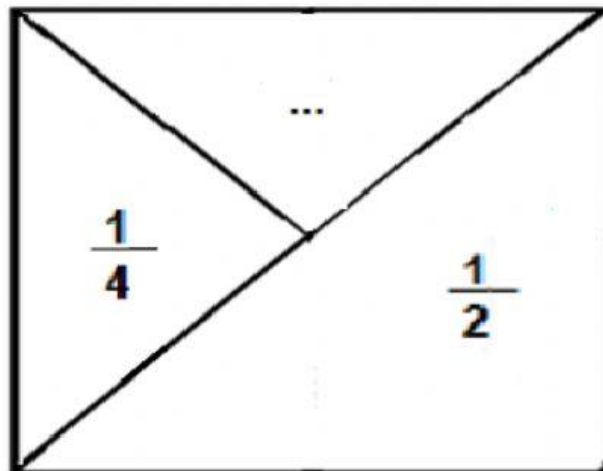
☐ c $\frac{3}{4}$

☐ b $\frac{3}{8}$

☐ d $\frac{2}{4}$

8

Rolando juega con diferentes piezas y arma esta figura:



¿Cuál es el valor de la pieza que falta en la figura?

☐ a $\frac{1}{4}$

☐ c $\frac{2}{6}$

☐ b $\frac{1}{2}$

☐ d $\frac{2}{4}$

9

Observa:

$$3 \times \blacklozenge = 15$$

¿Cuál es el valor de $\blacklozenge$?

a 6

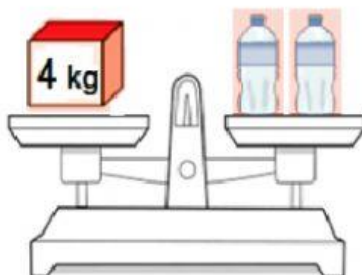
c 18

b 12

d 5

10

Jorge está usando la balanza para registrar el peso de los objetos de la siguiente manera:



De acuerdo a los pesos de los objetos. ¿Cuál es el peso de una botella?

a 1 Kg

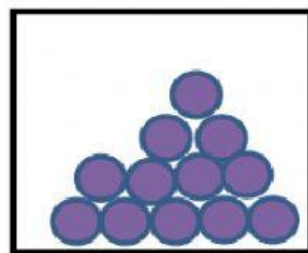
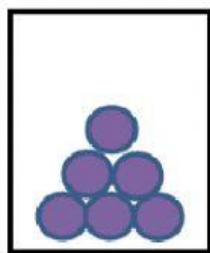
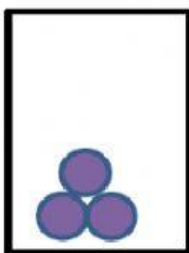
c 2 Kg

b 4 Kg

d 6 Kg

11

Lorenzo acomoda las pelotitas de la siguiente manera:



¿Cuántas pelotitas deberán colocarse en la última caja?

a 16 pelotitas

c 12 pelotitas

b 24 pelotitas

d 20 pelotitas

12

Observa la secuencia numérica:



¿Cuál es el número que falta para completar la secuencia numérica?

a 180

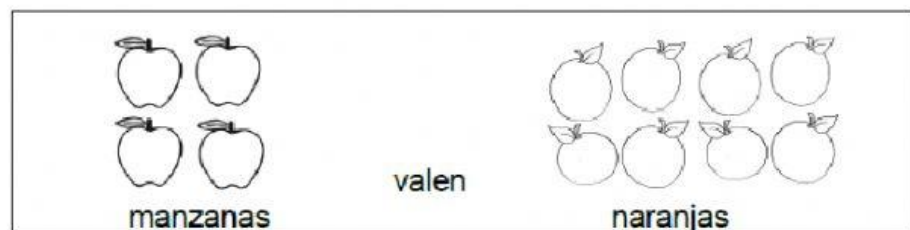
c 160

b 170

d 150

13

En un mercado de Huaral, los comerciantes intercambian sus frutas según los siguientes acuerdos:



Según estos acuerdos, ¿cuántas naranjas valen dos manzanas?

a 6 naranjas

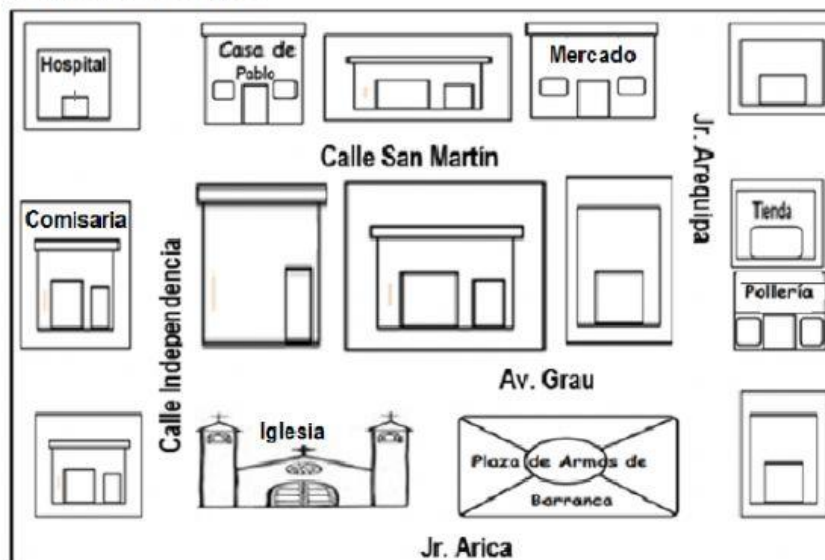
c 4 naranjas

b 2 naranjas

d 10 naranjas

14

Observa el siguiente croquis:



Si Pablo se encuentra en el mercado y quiere ir a una misa. ¿Qué ruta puede tomar para llegar a la iglesia?

a

Debe ir por la calle San Martín hasta el Jr. Arica. Allí, doblar a la izquierda y caminar hasta llegar a la iglesia.

b

Debe ir por el Jr. Arequipa hasta llegar la Av. Grau. Allí, de frente a la calle Independencia caminar hasta su casa.

c

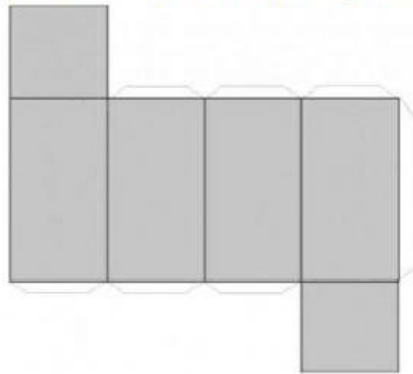
Debe ir por la calle San Martín hasta Jr. Arica. Allí, doblar a la derecha hasta la calle Independencia y caminar hasta llegar a la iglesia.

d

Debe ir por la calle San Martín hasta el Jr. Arequipa. Allí caminar hasta la Av. Grau, doblar a la derecha y caminar hasta llegar a la iglesia.

15

En el cumpleaños de Martha, su mamá decide hacer cajas para entregar las sorpresas a los invitados diseñando la siguiente plantilla:



¿Cuál de los siguientes sólidos geométricos corresponde la plantilla diseñada?

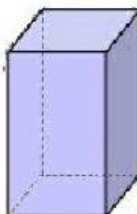
a



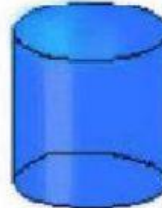
c



b

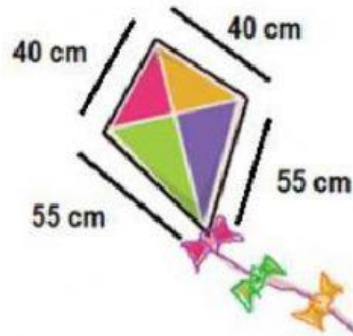


d



16

Luis decide confeccionar una cometa igual a esta imagen:



Para ello necesita conocer las medidas de todo el borde que forman el perímetro de la cometa. ¿Cuánto mide el perímetro de la cometa?

☐ a 190 cm

☐ c 135 cm

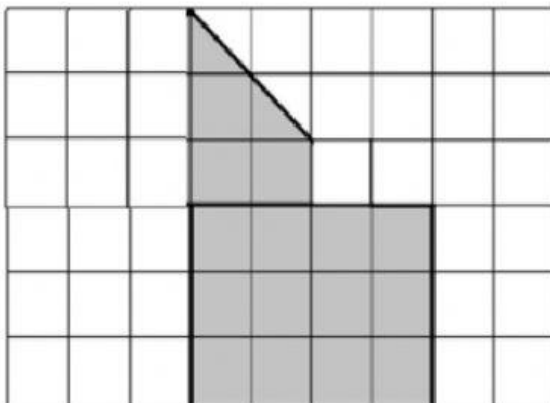
☐ b 95 cm

☐ d 220 cm

17

Calcula el área de la siguiente figura sombreada:

Si cada  mide 1 cm^2



¿Cuál es el área total de la figura?

☐ a 15 cm^2

☐ c 16 cm^2

☐ b 17 cm^2

☐ d 12 cm^2

18

La Directora Carmen registra la cantidad de textos que han leído los estudiantes de cuarto grado de la siguiente manera:



A partir del registro de la cantidad de textos que han leído los estudiantes de cuarto grado, responde:

¿Cuántos estudiantes han leído revistas y periódicos?

☐ a 30 estudiantes

☐ c 70 estudiantes

☐ b 100 estudiantes

☐ d 40 estudiantes

19

Don Manuel vende balones de gas y ha registrado las ventas que ha realizado en cuatro días de la siguiente manera:

lunes	  
martes	   
miércoles	    
jueves	  

Si cada balón de gas representa 30 soles

¿Cuál es el día que ha registrado en sus ventas 120 soles?

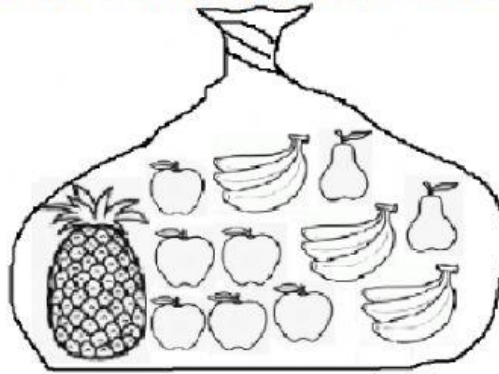
☐ a martes

☐ c lunes

☐ b jueves

☐ d miércoles

Observa las frutas que se encuentran dentro de la bolsa:



De acuerdo a lo que has observado.

¿Cuál de las siguientes probabilidades puede suceder?

- ☐ a Es menos probable que pueda sacar un plátano.
- ☐ b Es más probable que pueda sacar una pera.
- ☐ c Es seguro que pueda sacar una manzana.
- ☐ d Es menos probable que pueda sacar una piña.