

APRENDER 2016

Actividades Liberadas

“MATEMATICA”

6to. Grado – Educación Primaria

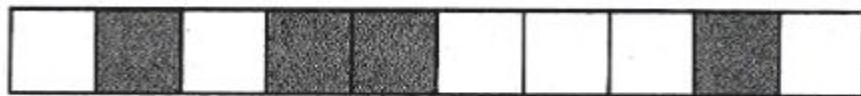
1 Juan debe representar la fracción $\frac{9}{4}$ en la recta numérica. ¿Entre que número está?

- A) Entre 0 y 1.
- B) Entre 1 y 2.
- C) Entre 2 y 3.
- D) Entre 9 y 10.

2 El número de niños (x) superó los 42 asientos del micro. La expresión que indica esta situación es

- A) $x > 42$
- B) $x \geq 42$
- C) $x < 42$
- D) $x \leq 42$

3 La parte del rectángulo que está sombreada corresponde a



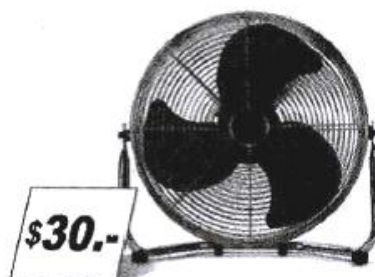
- A) 4
- B) 0,6
- C) 0,4
- D) 0,04

- 4 La secuencia de números se forma siguiendo una regla. ¿Que número escribís en la casilla en blanco?

270 – 300 – 340 – 390 –

- A) 420
- B) 430
- C) 440
- D) 450

- 5 Un ventilador cuesta \$ 30. Tengo \$ x y no me alcanza para comprarlo. una relación entre x y 30 es



- A) $x > 30$
- B) $x \geq 30$
- C) $x < 30$
- D) $x \leq 30$

6

10

12

13

14

Uno de los números de las casillas, al dividirlo por 3 tiene resto 1 y al dividirlo por 4 tiene resto 2. ¿Cuál es?

- A) 14
- B) 13
- C) 12
- D) 10

7

Un tenista ganó el 75 % de los 24 partidos que jugó. ¿Cuántos partidos ganó y cuántos perdió?

- A) Ganó 6 y perdió 18.
- B) Ganó 18 y perdió 6.
- C) Ganó 20 y perdió 4.
- D) Ganó 24 y perdió 4.

8

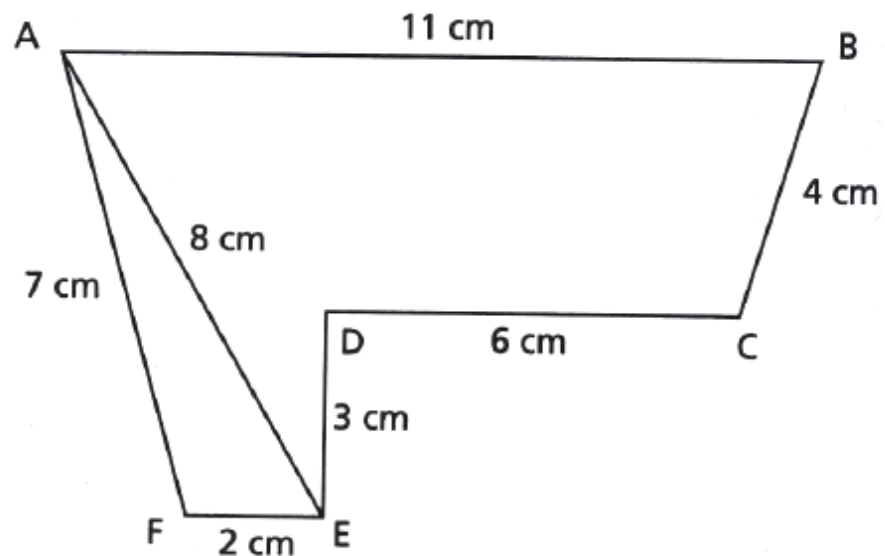
¿Cuál de los siguientes números, al sumarlo a 37034, da como resultado un número divisible por 4?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

- 9 Una pirámide de base cuadrada fue apoyada sobre una bandeja con arena. ¿Cuál de las siguientes marcas **no** pudo dejar la pirámide sobre la arena?

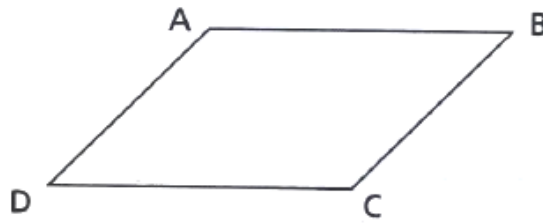
- A) Un cuadrado
- B) Un triángulo
- C) Un punto
- D) Un círculo

- 10 El perímetro de la figura ABCDEF, es



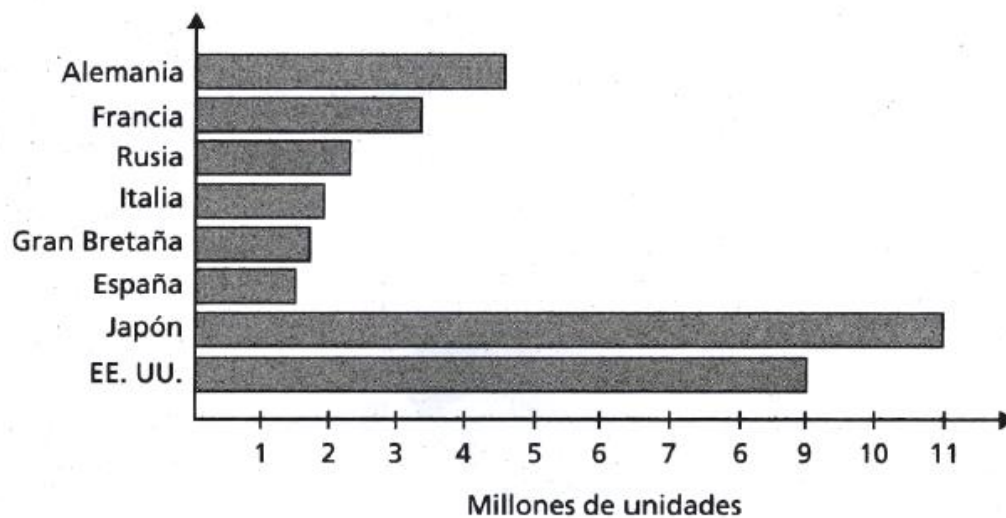
- A) 49 cm
- B) 41 cm
- C) 33 cm
- D) 32 cm

- 11 En el paralelogramo ABCD, el ángulo D mide 20° , entonces el ángulo A mide



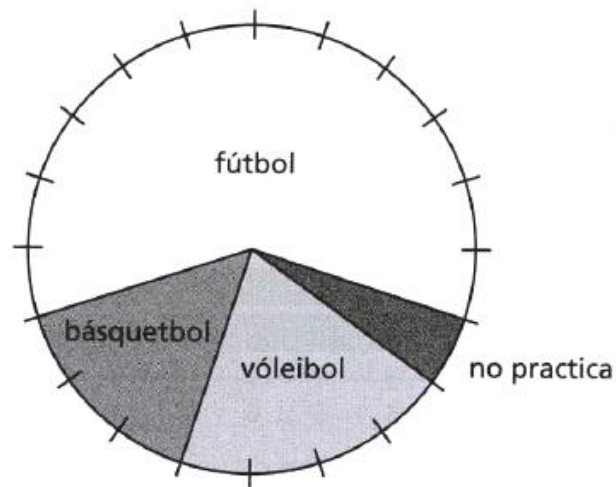
- A) 40°
- B) 70°
- C) 160°
- D) 170°

- 12 El gráfico muestra la producción de cierto artículo en el orden mundial. El país que produce 3,4 millones es



- A) Rusia
- B) Italia
- C) Francia
- D) Alemania

- 13** El siguiente gráfico muestra cómo se distribuye la práctica de deportes en un curso. ¿Cuál es el porcentaje que representa la práctica de basquet y voleibol juntos?



- A) 35 %
- B) 25 %
- C) 20 %
- D) 15 %

- 14** ¿Cuál es el número incorrectamente ubicado en la recta?



- A) 25565
- B) 25665
- C) 25765
- D) 25965

15 Dos números menores que 21,02 son

- A) 20,02 y 21,20
- B) 20,02 y 21,01
- C) 21,10 y 21,20
- D) 20,20 y 21,10

16 ¿Cuántos múltiplos de 3 hay entre 4 y 20?

- A) 15
- B) 5
- C) 4
- D) 1

17 Si hacemos la división entera de 805 por el número 25, obtenemos

- A) 22 como cociente y resto 5.
- B) 31 como cociente y resto 10.
- C) 32 como cociente y resto 5.
- D) 39 como cociente y resto 30.

18 Abel compró tornillos por \$ 7,80; clavos por \$ 4,40 y tuercas por 50 centavos. ¿Cuánto pagó por estos materiales?

- A) \$ 11,15
- B) \$ 12,70
- C) \$ 15,15
- D) \$ 15,70

19



OFERTA
Mermelada de
Duraznos
2 frascos **\$6**



OFERTA
Mermelada de
Ciruelas
3 frascos **\$9**



OFERTA
Mermelada de
Naranjas
1 frasco **\$4**



OFERTA
Mermelada de
Frutillas
2 frascos **\$4**

¿Cuál es el frasco más barato de mermelada?

- A) Duraznos
- B) Ciruelas
- C) Naranjas
- D) Frutillas

20

$$2 \div 0,50$$

¿Cuál de las siguientes situaciones se resuelve con este cálculo?

- A) Pablo tiene ahorrados \$ 2 ¿cuántos helados de \$ 0,50 centavos se puede comprar como máximo?
- B) Son 2 amigos que se compran una gaseosa de 0,50 litro ¿cuánto le corresponde pagar a cada uno?
- C) Tengo \$ 0,50 para gastar en 2 chocolates iguales ¿cuál será el precio de cada chocolate?
- D) Mariana compró un alfajor de \$ 0,50 y pagó con un billete de \$ 2 ¿cuál es el vuelto?

21 Para forrar 12 libros de una biblioteca se necesitan 6 pliegos de papel ¿cuántos pliegos se necesitarán para forrar 8 libros?

- A) 2
- B) 4
- C) 9
- D) 16

22 En un estante de una biblioteca colocho libros de Geografía e Historia.
Los $\frac{7}{10}$ de los libros del estante son de Historia ¿qué parte de los libros son de Geografía?

A) $\frac{3}{10}$

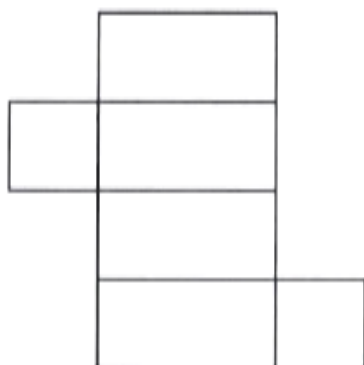
B) $\frac{6}{10}$

C) $\frac{7}{10}$

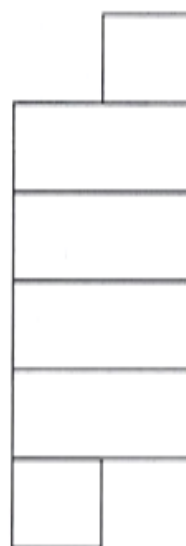
D) $\frac{17}{10}$

23

¿Con cuál de estos moldes es posible construir un prisma de cartulina como el del dibujo?



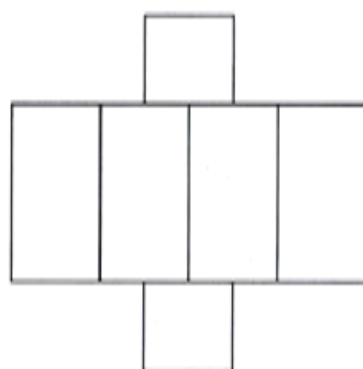
I



II



III



IV

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

24



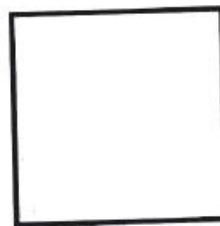
Sin usar transportador,
¿cuánto suman los 4 ángulos interiores de este trapecio?

- A) 60°
- B) 90°
- C) 180°
- D) 360°

25



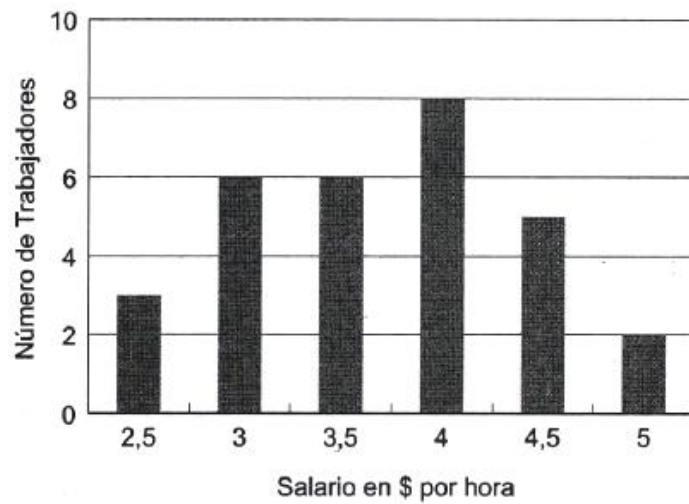
1 cm



3 cm

¿Cuántos cuadrados de 1 cm de lado se necesitan para cubrir totalmente un cuadrado de 3 cm de lado?

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 12



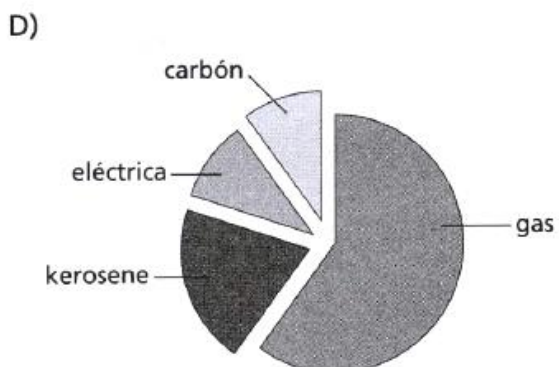
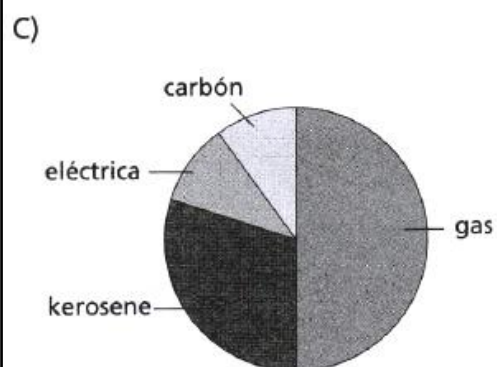
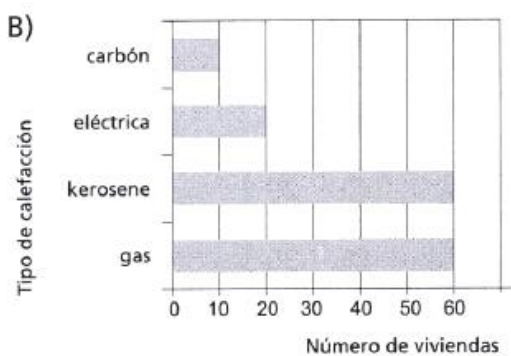
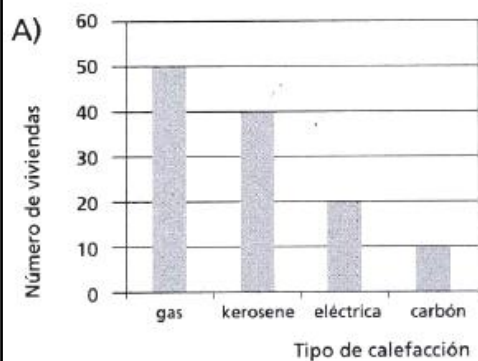
El gráfico indica el salario por hora de un grupo de trabajadores ¿cuántos trabajadores se tuvieron en cuenta para hacer el gráfico?

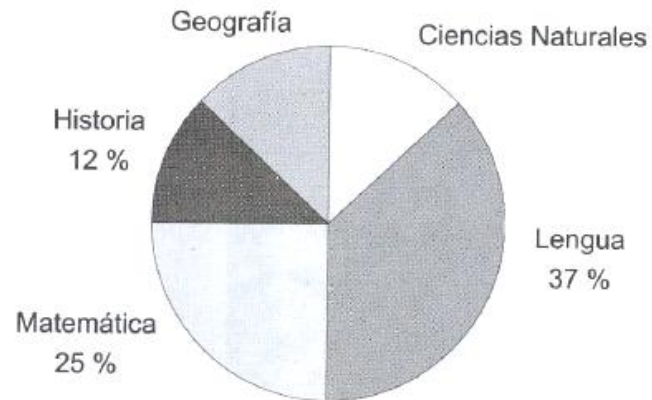
- A) 24
- B) 28
- C) 29
- D) 30

TIPOS DE CALEFACCIÓN

Tipo de calefacción	Nº de viviendas
Eléctrica	20
Carbón	10
Gas	50
Kerosene	40
Total	120

¿Cuál de los siguientes gráficos representa los datos de la tabla?





El gráfico muestra cómo se distribuyen en una biblioteca los libros de las distintas materias.

Si la cantidad de libros de Geografía y Ciencias Naturales es la misma ¿qué parte ocupa cada una?

- A) 12 %
- B) 13 %
- C) 26 %
- D) 76 %