SECRETARIA DE EDUCACION DE BOGOTA D. C.

COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES

Institución Educativa Distrital
"Sistemas, Ciencias Empresariales y Comunicación – Diseño, alternativas para una nueva sociedad"
Resolución No 110088 de 11 de marzo de 2015 y Resolución 480 de 2008.
D. A. N. E: 111001107077 N. I. T.: 830.037.739-5

ESTRATEGIA "APRENDE EN CASA"

GUIA No 1

GRADO	5	**AREA O ASIGNATURA:** MATEMATICAS
FECHA DE DESARROLLO:		**PLAZO DE ENTREGA:**
NOMBRE DEL DOCENTE:		**DATOS DE CONTACTO DEL DOCENTE:**
TEMA	DIAGNÓSTICO	
OBJETIVO	Identificar avances en los diferentes componentes matemáticos (numérico, métrico, aleatorio, geométrico y variacional)	

Lee cuidadosamente las siguientes preguntas antes de contestar.
Escriba los siguientes números sin dejar espacios y utilizando solo puntos para indicar mil o millón donde sea necesario.

_____Doscientos setenta y ocho mil doscientos cuarenta y cinco.

_____Trescientos cuarenta y nueve mil cuatrocientos noventa y uno.

_____Dieciséis mil setecientos setenta y seis.

_____Cuarenta y dos mil seiscientos siete.

_____Cuatrocientos ochenta y dos mil cincuenta.

_____Ciento cincuenta mil seiscientos trece.

_____Setenta y nueve mil ochocientos cinco.

_____Sesenta mil doscientos cincuenta y nueve.

_____Once mil ciento noventa y siete.

_____Nueve millones setecientos mil seiscientos.

Marque la respuesta correcta

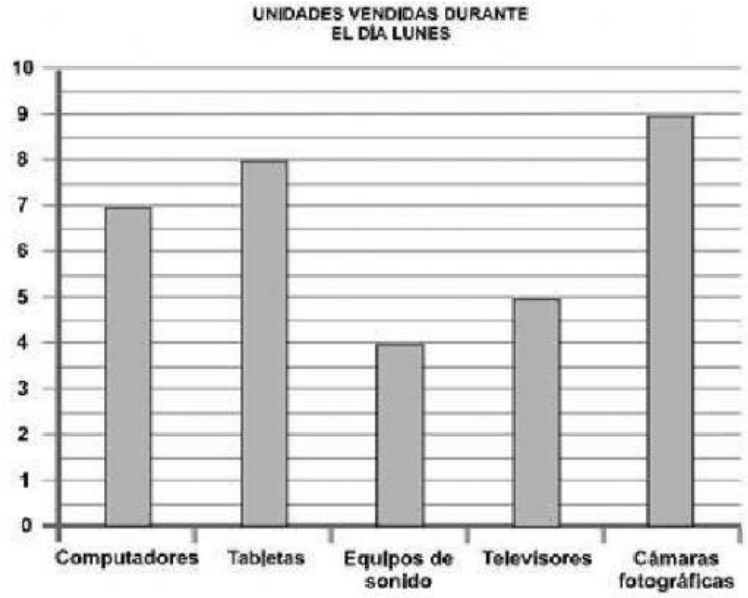
1. El domingo llegaron 2 camiones con electrodomésticos. Entre otras mercancías llegaron cajas con celulares. Cada caja contiene 30 celulares.

LIVEWORKSHEETS

Si llegaron 6 cajas en cada camión, ¿Cuántos celulares llegaron el domingo?

a. **42**
b. **180**
c. **360**
d. **192**

2. Fernando entrega en su informe la siguiente gráfica, donde compara las ventas, durante el día lunes, de computadores, tabletas electrónicas, equipos de sonido, televisores y cámaras fotográficas. Según la gráfica se puede decir que los artículos más vendidos durante el día lunes fueron



a. computadores y televisores
b. cámaras fotográficas y computadores
c. televisores y equipos de sonido
d. cámaras fotográficas y tabletas

3. La sorpresa de los dulces. Al salir del colegio, Mariana se encuentra con un vendedor de dulces sorpresa, a $450 cada uno. El dulce premiado trae una tarjeta con la que se reclama un regalo. Si Mariana tiene $3.700 y quiere comprar 9 dulces, podemos afirmar que

LIVEWORKSHEETS



a. no le alcanza y le faltan $50

b. sí le alcanza y le sobran $50

c. no le alcanza y le faltan $350

d. sí le alcanza y le sobran $350

4. Rafael es un constructor y está preparando la mezcla con la que construirá la fachada de una casa. Para preparar la mezcla usa dos kilogramos de cemento por cada tres kilogramos de arena. Si Rafael preparó 70 kilogramos de mezcla, ¿Cuántos kilogramos de cemento usó?



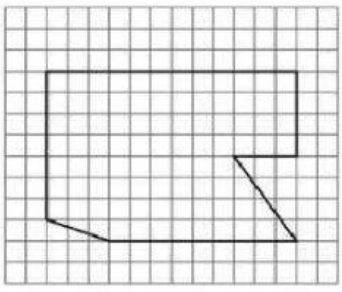
a. 175

b. 66

c. 35

d. 28

5. Observa la ampliación de una figura

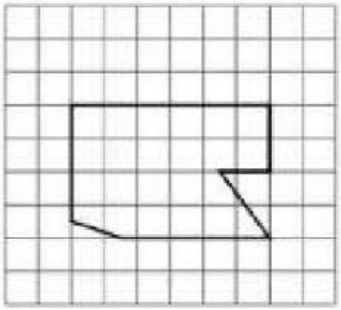


Imagen

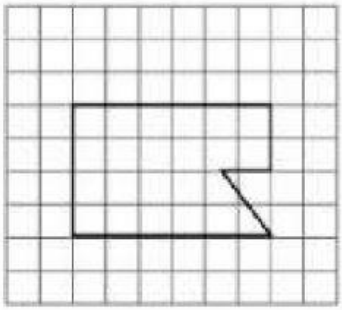
¿Cuál figura se amplió?

LIVEWORKSHEETS

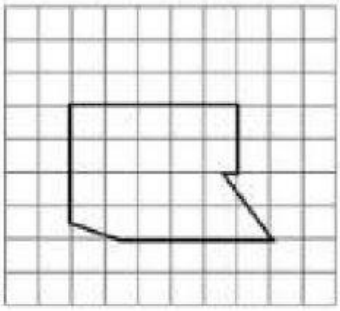
A.



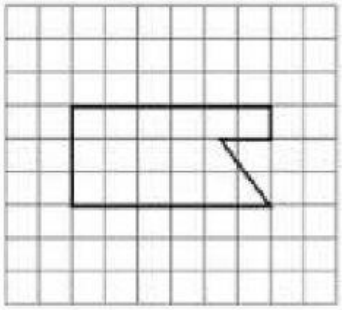
B.



C.



D.



LIVEWORKSHEETS