

Nombre:

Grado y Grupo:

Proporciones

166. Para engordar 2 pavos se necesitan 650 gramos de alimento. ¿En qué opción se muestra la cantidad proporcional de alimento que se necesitaría para engordar 5 y 8 pavos?

A

Cantidad de pavos	Gramos de alimento
2	650
5	130
8	81.25

B

Cantidad de pavos	Gramos de alimento
2	650
5	970
8	1,300

C

Cantidad de pavos	Gramos de alimento
2	650
5	1,625
8	2,600

D

Cantidad de pavos	Gramos de alimento
2	650
5	325
8	162.5

167. Un agricultor corta 275 mangos en un día. ¿Qué opción muestra la cantidad proporcional de mangos que cortarían 5 u 11 agricultores en un día si todos trabajaran al mismo ritmo?

A

Cantidad de agricultores	Cantidad de mangos
1	275
5	1,375
11	3,025

B

Cantidad de agricultores	Cantidad de mangos
1	275
5	550
11	1,925

C

Cantidad de agricultores	Cantidad de mangos
1	275
5	92
11	31

D

Cantidad de agricultores	Cantidad de mangos
1	275
5	55
11	25

168. Para decorar el parque, 5 niños reunieron 100 flores. ¿En qué opción se muestra la cantidad proporcional de flores que se reuniría si participaran 8 o 12 niños en la decoración?

A

Cantidad de niños	Cantidad de flores
5	100
8	800
12	1,200

B

Cantidad de niños	Cantidad de flores
5	100
8	160
12	240

C

Cantidad de niños	Cantidad de flores
5	100
8	130
12	170

D

Cantidad de niños	Cantidad de flores
5	100
8	70
12	20

169. Un albañil tarda 12 horas en construir una barda. ¿En qué opción se muestra la cantidad proporcional de horas que tardarían 3 o 6 albañiles en construir la misma barda?

A

Cantidad de albañiles	Cantidad de horas
1	12
3	36
6	72

B

Cantidad de albañiles	Cantidad de horas
1	12
3	8
6	4

C

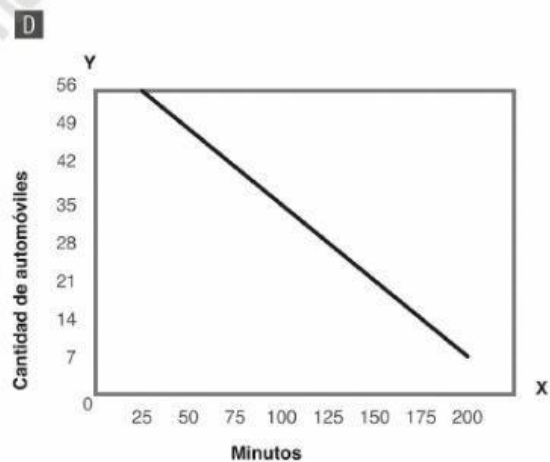
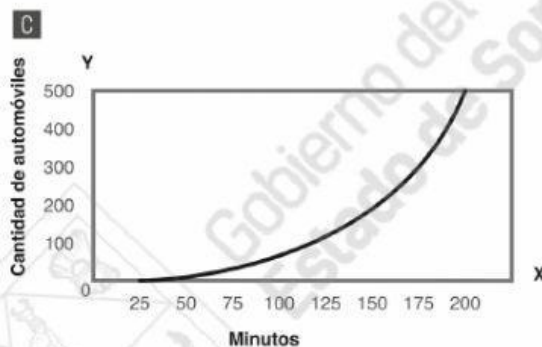
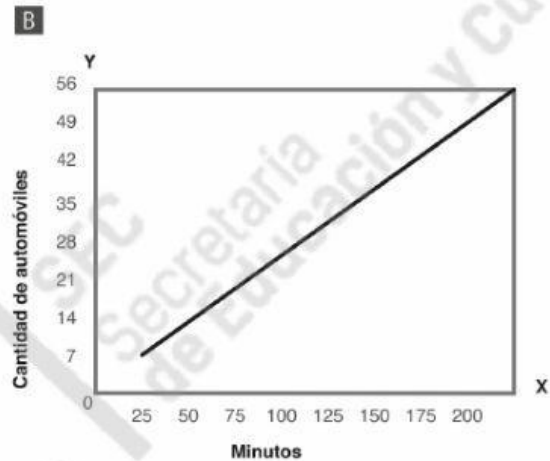
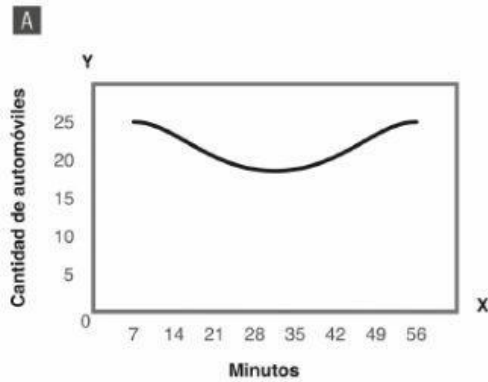
Cantidad de albañiles	Cantidad de horas
1	12
3	48
6	96

D

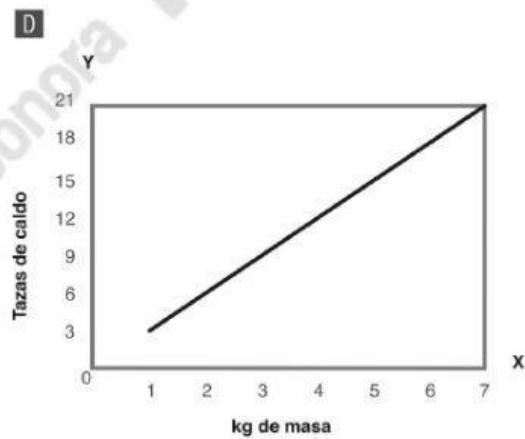
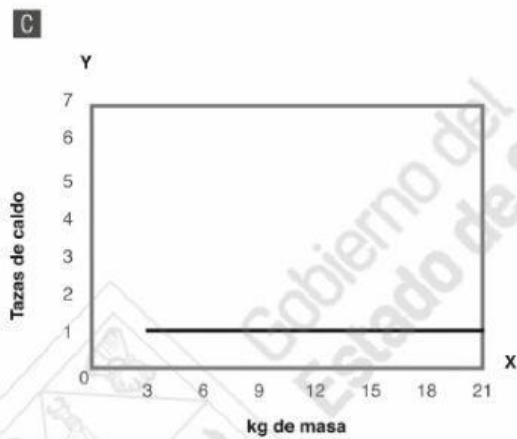
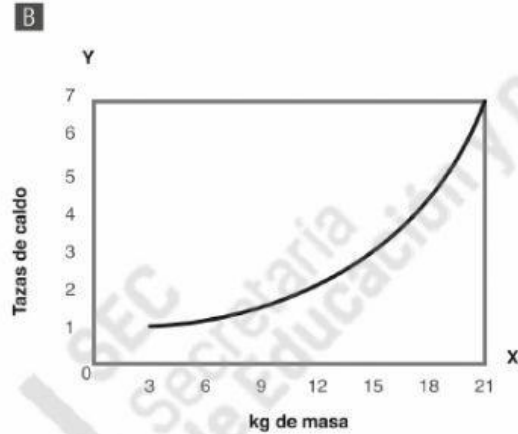
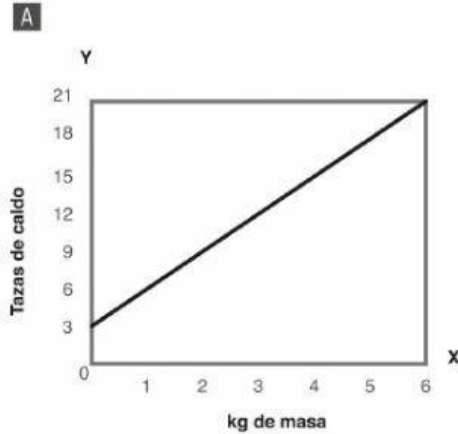
Cantidad de albañiles	Cantidad de horas
1	12
3	4
6	2

Gráficas

170. En la caseta de peaje se registra la salida constante de 7 automóviles cada 25 minutos. ¿Cuál gráfica representa la relación correcta entre el tiempo y la cantidad de autos que salen por la caseta?

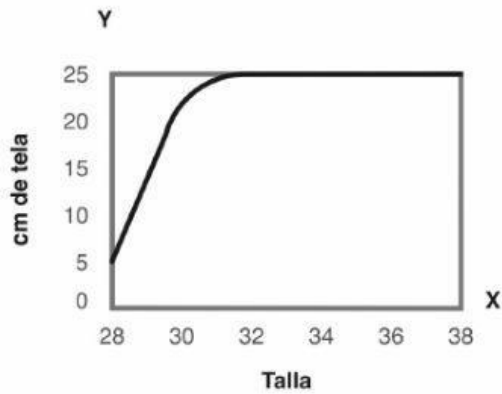


171. Para hacer tamales se utilizan 3 tazas de caldo de pollo por cada kilogramo de masa. ¿En cuál gráfica se representa la relación correcta entre los litros de caldo y la cantidad de masa que se utiliza?

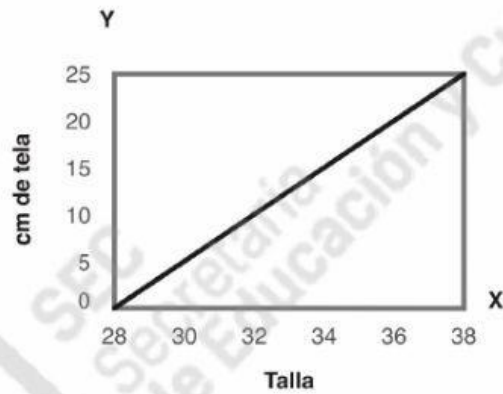


172. Un sastre utiliza 5 cm de tela para incrementar en 2 unidades la talla de un pantalón. ¿Cuál gráfica representa correctamente la relación entre la cantidad de tela y la talla de un pantalón cuya talla inicial es 28?

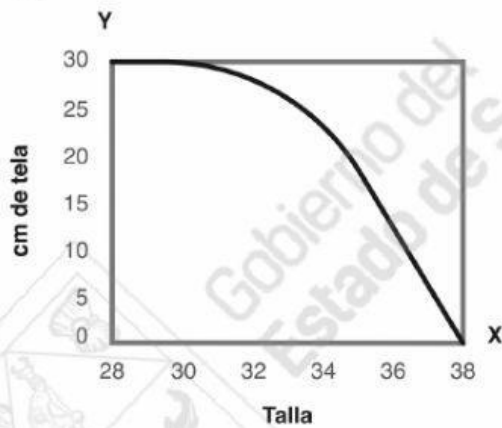
A



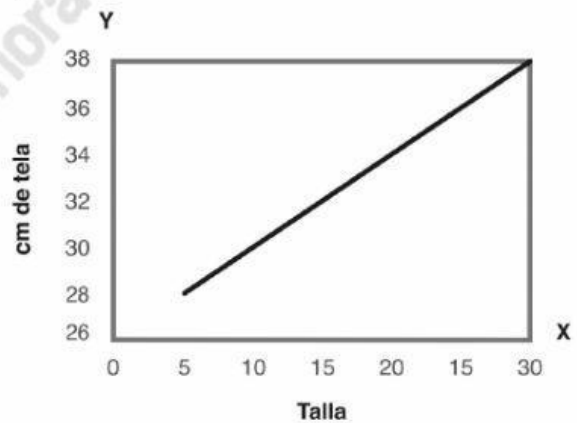
B



C



D



173. Para conservarla en buen estado, una máquina ensambladora debe apagarse durante 15 minutos por cada 3 horas de funcionamiento continuo. ¿En cuál gráfica se representa la relación correcta entre los tiempos de funcionamiento acumulado y el tiempo apagado acumulado?

