

DIBUJO GRADUADO REPASO DE TERCERO

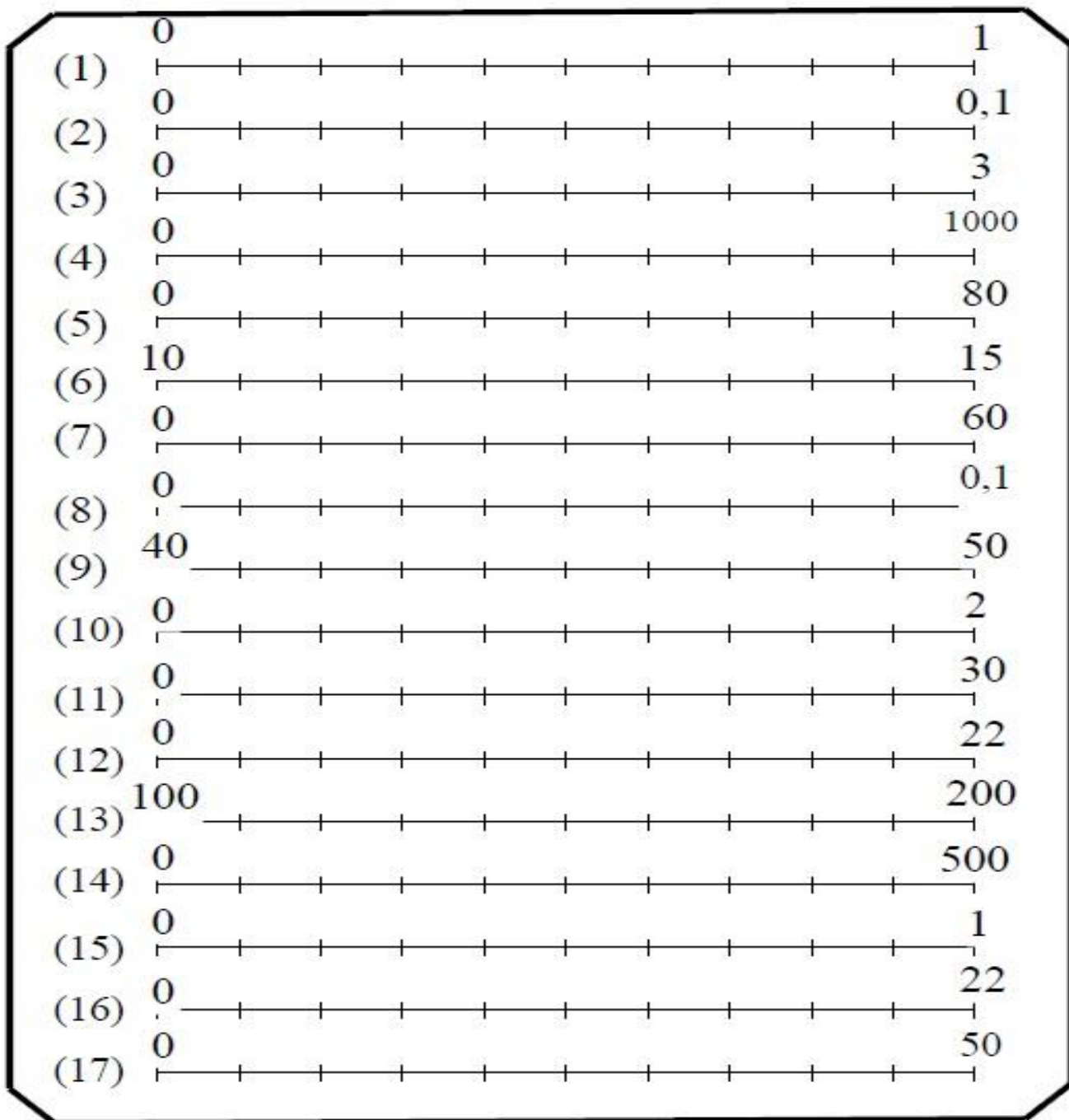
2^{DO} 3^{RO}

Actividad:

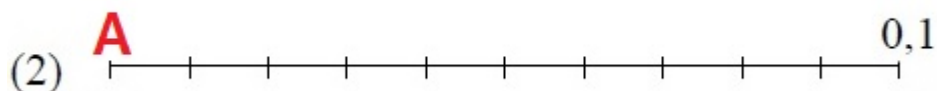
Para descubrir el dibujo misterioso, debes colocar sobre las líneas graduadas indicadas en cada caso los puntos A, B, C, Las abscisas de estos puntos serán las respuestas a las cuestiones que aparecen:

PUNTOS	ABSCISAS	RECTA
A	Pendiente de la función afín del tipo $f(x)=b$	2
B	Probabilidad de sacar verde en una urna con una bola verde y 19 negras.	2
C	Solución de la ecuación: $50(x+2)=103$	2
D	Ordenada en el origen de la recta que pasa por M(10; 0,18) y N(1; 0,09)	2
E	Solución de: $240/12 = 2/x$	2
F	Pendiente de la función de proporcionalidad que pasa por M(7; 14,7)	3
G	Flujo por minuto de un grifo que llena un cubo de 12l en 5 minutos	3
H	Pendiente de la función afín que pasa por M(10;34) y N(20, 64)	3
I	Coefficiente de x al desarrollar $(2x+175)^2$	4
J	Media de: -4;-5;-12;14;3;4	5
K	Velocidad en km/h de un ciclista que recorre 160m en 12 segundos	5

L	Mediana de: 44;76;23;105;64;67; 63	5
M	Solución de: $3x -40 = 2(x + 20)$	5
N	Cantidad de números primos entre 0 y 15	7
O	Exponente de $12345^x=1$	12
P	Rango de los datos: 13;45;143;24;57; 142;3	13
Q	Su descomposición en factores es: 2.5^3	14
R	Longitud del meridiano de Greenwich	17
S	Raíz cuadrada de 5^4	17



Por ejemplo el punto A tiene como abscisa la pendiente de una función $y=f(x)$, es decir 0. Lo colocamos entonces en la recta graduada (2)



PRIMERA PARTE

- a) Resuelve todos los ejercicios de la tabla y halla las abscisas de los puntos A,B,....O,P,Q,R,S.
- b) Coloca todos los puntos en sus respectivas rectas graduadas. Ten cuidado con las escalas.

SEGUNDA PARTE

Traza una línea entre los puntos NJABORSQP - CFIKC - EDLMHE
 ¿Qué has obtenido?