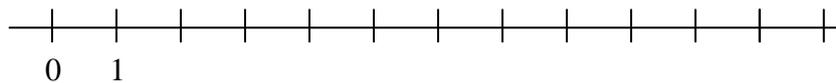


CIEEM 2015/2016
Matemática

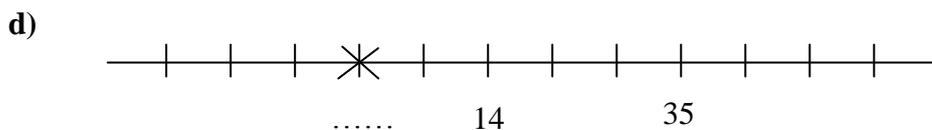
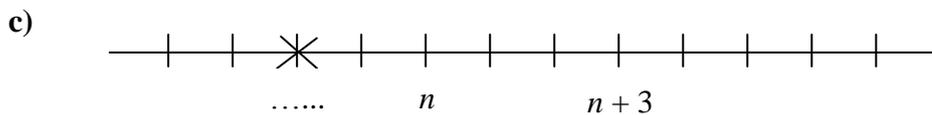
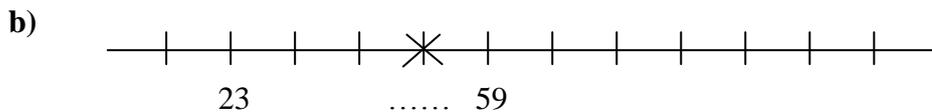
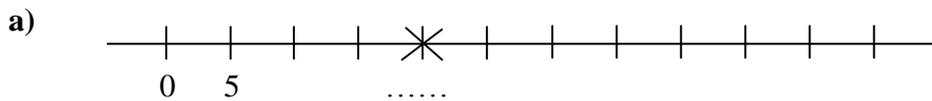
25/04/15 Clase 4

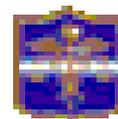
Representación de los números naturales. Interpretación de gráficos.

1. Representá en la recta numérica todos los números naturales indicados. Marcalos con una X y escribí los números correspondientes debajo de cada marca.
 - a) El doble de 3.
 - b) La mitad del anterior de 11.
 - c) El anterior de la mitad de 6.
 - d) La tercera parte del siguiente de 8.

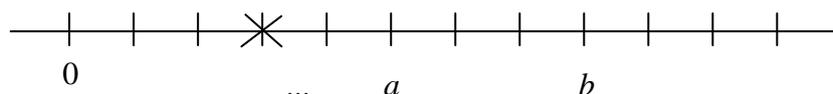


2. En cada recta numérica completá sobre los puntos suspensivos con los números o expresiones, de acuerdo con la información dada.

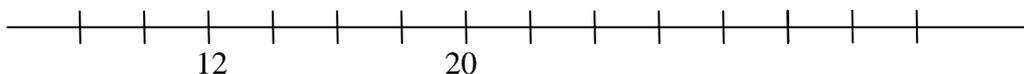




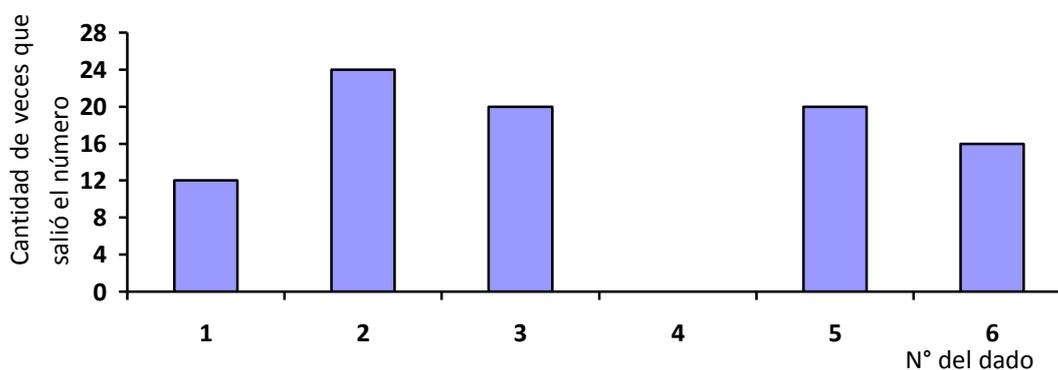
3. En la recta numérica completá sobre los puntos suspensivos con la única expresión correcta entre las siguientes: $2a - b$, $a - b:2$, $b - a$, no es posible.



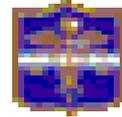
4. Alejo, Nicolás, Martín y Joaquín son hermanos. Joaquín tiene ocho años. Martín triplica la edad de Joaquín. Nicolás es dos años mayor que Martín y Alejo tiene siete años menos que Nicolás. Representá sobre la recta numérica las edades de los cuatro hermanos utilizando sus iniciales: a , n , m y j . Marcalos con una X y escribí la letra y el número correspondiente.



5. Se arrojó un dado cien veces. Los registros se representaron en el siguiente gráfico, pero éste quedó incompleto, falta la información del número 4.



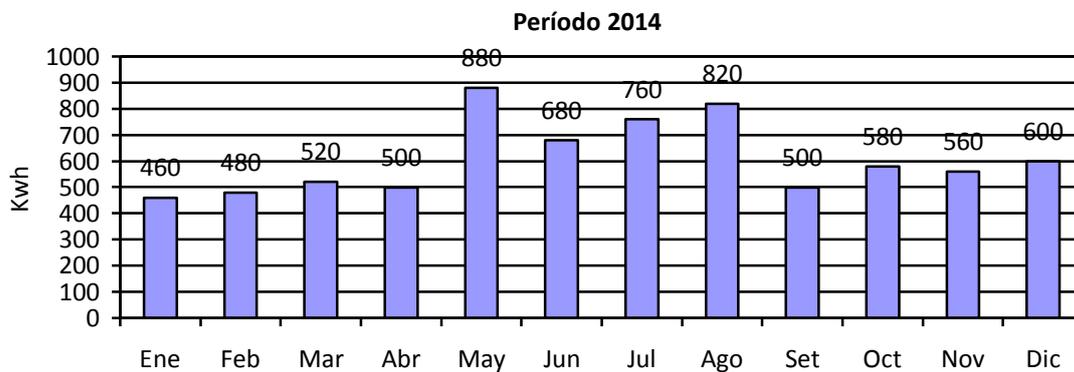
- a) Completá el gráfico con la información que falta.
 b) ¿Cuántas veces salió el cuatro?
 c) ¿Qué número salió más veces?
 d) ¿Cuántas veces salió un número par?



CIEEM 2015/2016
Matemática

25/04/15 Clase 4

- e) ¿Qué números salieron a lo sumo dieciséis veces?
f) De los números que salieron menos de veinte veces, ¿cuántos superaron las ocho veces?
6. Una empresa de distribución de energía eléctrica ha enviado a la familia Rodríguez el detalle de su consumo mensual del año 2014 en kilowatts hora (Kwh).



- a) ¿En cuántos meses el consumo fue por lo menos de 500 Kwh? Indicá cuáles.
- b) Teniendo en cuenta los datos del gráfico completá sobre la línea de puntos con la información correspondiente.
- i) En el mes de la familia Rodríguez tuvo el mayor consumo de electricidad.
- ii) El consumo del mes de junio registró una diferencia de 80 Kwh respecto del mes de
¿Hay una única respuesta?
¿En qué mes se supera en 80 Kwh al consumo del mes de junio?

Tarea: hacé los problemas 39 a 41 de la página 25, y los problemas 42 y 43 de la página 27. Hacé, de Más problemas, el 95 y 96 de las página 42, los problemas 98, 99, 100, 101, 102, 103 y 104 de la página 43 y 105 y 106 de la página 44.

Leer división entera de la página 29 a 31.