

Evaluación Diagnóstica de Entrada

Competencia: *Resolvemos situaciones de cantidad*

1. Haz click en la opción correcta:

En la playa Puerto Viejo Luisa encontró 4 tarjetas con los dígitos:

8 3 9 5

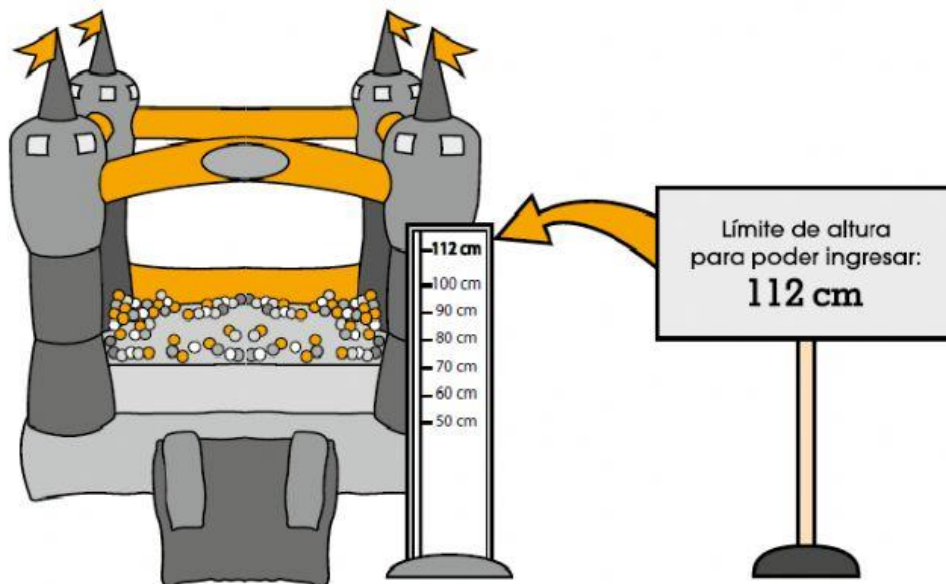
Un viento travieso cambió de posición a las tarjetas y formó el número mayor.
¿Cuál es el número mayor que se formó?

3958

8 395

9853

2. Observa el cartel encontrado en un juego para niños, realiza el cálculo y marca la respuesta correcta



Si la talla de Cecilia es 127 cm, ¿Por cuánto sobrepasó Cecilia el límite de altura para ingresar a este juego?

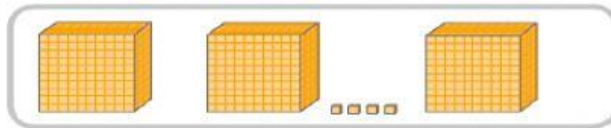
112 cm

239 cm

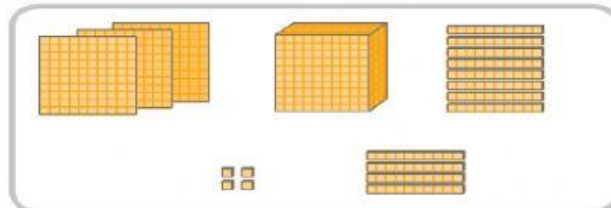
15 cm



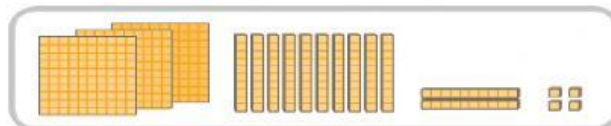
3. En cada recuadro se está representando un número con el material base 10. Une cada representación con el número que le corresponde:



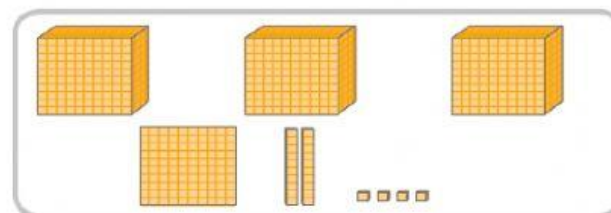
3124



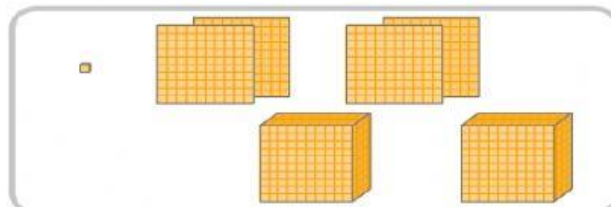
2401



3004



1424



424

4. Marca la respuesta correcta:
Tito tiene 28 canicas y algunas cajas. Guardó 7 canicas en cada caja.
¿Cuántas canicas utilizó?

35

4

21



5. El profesor Jorge cuenta 9 cajas de libros de matemática, cada caja contiene 16 libros. ¿Cuántos libros tiene el profesor Jorge?

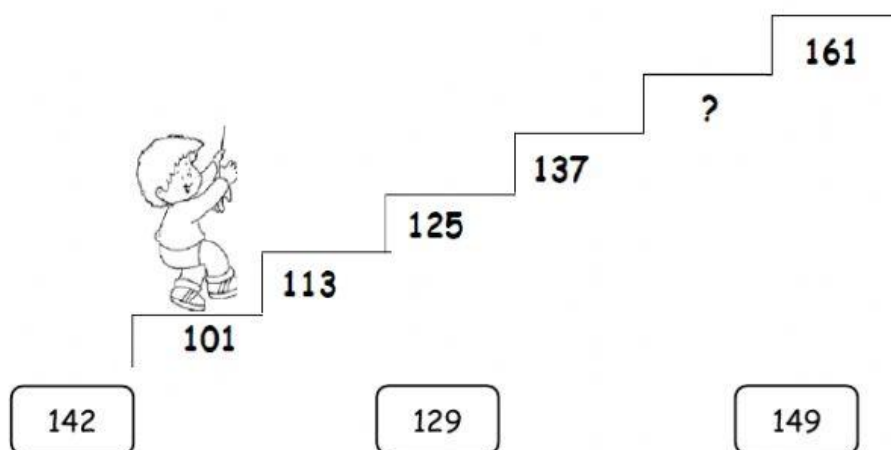
144

90

135

Competencia: Regularidad, equivalencia y cambio

6. Leonardo quiere subir escalones y se da cuenta que falta el numeral en uno de ellos. Ayúdalo a descubrir cuál es el número:



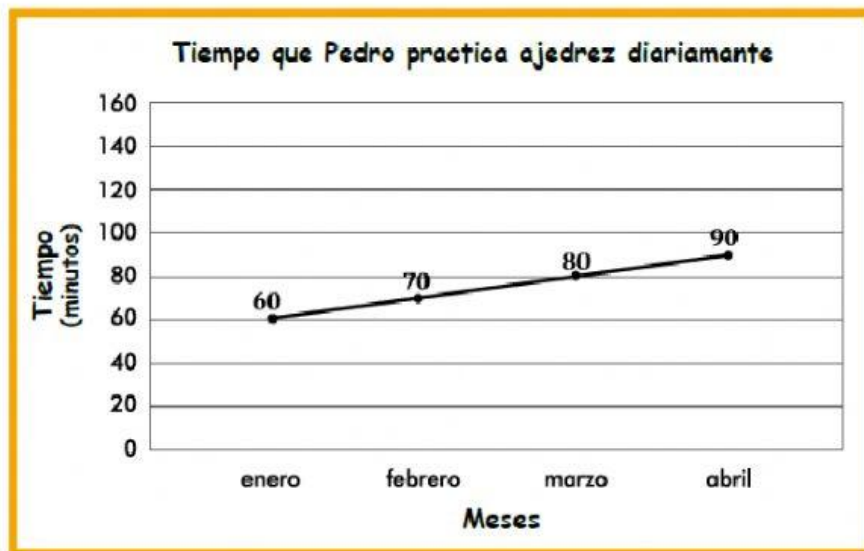
7. Escoge la opción correcta:

La señora Manuela prepara una cantidad de bizcochos cada día de la semana y lo registra en una tabla. ¿Cuántos bizcochos prepara el domingo?

190 bizcochos	200 bizcochos	210 bizcochos	220 bizcochos	—
miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo



8. Observa el siguiente gráfico



Si Pedro está decidido a seguir aumentando la cantidad de minutos que dedica a entrenar ajedrez siguiendo el patrón. ¿Será cierto que en mayo entrenará 100 minutos diarios? ¿Cómo lo sabes?

SI

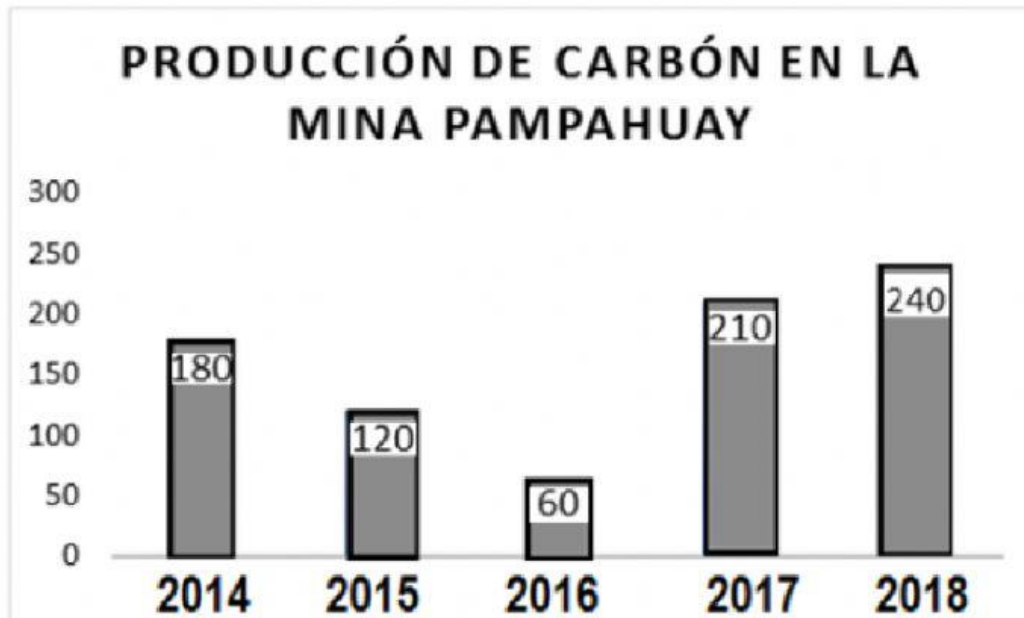
NO

Explica tu respuesta:

-

Competencia: Gestión de datos e incertidumbre

9. Observa el siguiente gráfico:



¿Cuál es la diferencia de producción de carbón entre el año 2014 y 2018?

120

60

150

10. Escoge las preguntas que se pueden formular con los datos del gráfico:

¿En qué año hubo mayor producción de carbón?

¿En el año 2015 la producción de carbón fue el doble al año 2016?

¿En el año 2019 se incrementará la producción de carbón con respecto al 2018?

¿En qué año la producción de carbón fue la cuarta parte a la del 2018?

