

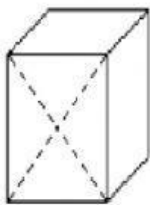
PENSAMIENTO CRITICO Y COMPUTACIONAL.

QUINTO DE BÁSICA.

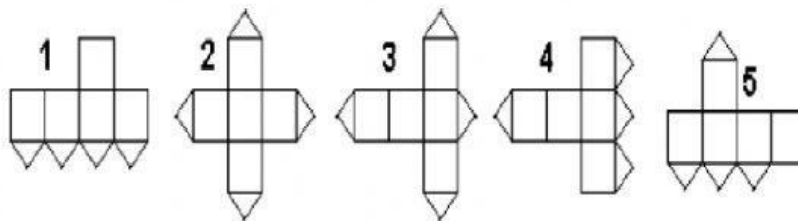
¿Cuántos números de dos cifras hay en los cuales la cifra de las unidades es mayor a la cifra de la decena?

- A) 26
- B) 18
- C) 9
- D) 30
- E) 36

Ponga su respuesta aquí _____



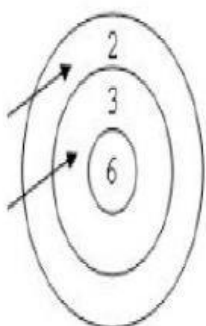
Luisa corta la cara de un cubo por sus diagonales, como se ve en la figura. Luego desarma el cubo. ¿Cuáles de los siguientes desarrollos del cubo son imposibles?



- A) 1 y 3
- B) 1 y 5
- C) 3 y 4
- D) 3 y 5
- E) 2 y 4

Ponga su respuesta aquí _____

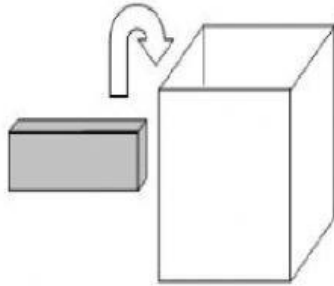
Javier tiró dos veces al tablero de tiro al blanco. En la figura vemos que su puntaje fue 5. Mario también tiró dos veces y las dos veces dio en el blanco. ¿Cuántos puntajes distintos puede obtener Mario?



- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 9
- E) 10

Ponga su respuesta aquí _____

Carlos tiene muchos ladrillitos de 1cm x 2cm x 4cm. Quiere poner la mayor cantidad que pueda en una caja que mide 4cm x 4cm x 4cm. de forma que pueda cerrar la caja con una tapa. ¿Cuántos ladrillitos consigue poner?



- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

Ponga su respuesta aquí _____

Sandra escribe los 10 primeros números que se pueden escribir usando sólo el número 1 y luego los suma:

$$1 + 11 + 111 + 1111 + 11111 + 111111 + 1111111 + 11111111 + 111111111 + 1111111111$$

¿Cuántos dígitos distintos tiene el resultado?

- A) uno
- B) cinco
- C) ocho
- D) nueve
- E) diez

Ponga su respuesta aquí _____