

MATEMÁTICAS

1.- Elige el número correcto para:
Trecientos cinco mil cinco.

- a) 305,500
- b) 3,005
- c) 305,005
- d) 300,505

2.- Elige el número romano correcto para el siguiente número **1440**.

- a) MCDXX
- b) MCDXL
- c) MCDLX
- d) MCDCX

3.- ¿Cuál es la regularidad de la siguiente sucesión?

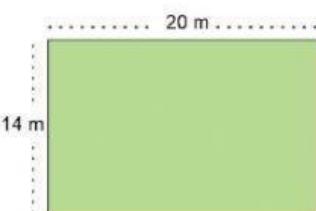
$$\frac{1}{5}, \frac{3}{5}, \frac{5}{5}, \frac{7}{5}, \dots$$

- a) Aumenta cada término de $1/2$ en $1/2$
- b) Al término anterior se le suma $2/5$ para obtener el siguiente término.
- c) Se le suma 3 a cada término.
- d) Se multiplica por 2 el término anterior.

4.- ¿Qué puedo hacer si en la calculadora quería teclear 40×10 y por error tecleé 40×20 ?

- a) Puedo restar 2 veces el resultado.
- b) Puedo dividir el resultado entre dos porque 20 es el doble de 10.
- c) Puedo multiplicar el resultado por 2 porque 10 es la mitad de 20.
- d) Puedo restar 40 menos 10.

5.- ¿Cuál es el perímetro del terreno de Felipe?



- a) 6 m
- b) 240 m
- c) 34 m
- d) **68 m**

Con base a la siguiente información responde las preguntas 10 al 13.

Deca	Diez veces
Hecto	Cien veces
Kilo	Mil veces
Deci	Una décima parte

6.- En el perímetro del terreno de Felipe.

¿Cuántos decámetros completos caben?

- a) 6 dam.
- b) 7 dam.
- c) 11 dam.
- d) 12 dam.

7.- ¿Cuántos recipientes de 1 litro se pueden llenar con la jarra?



- a) 8 recipientes
- b) 10 recipientes
- c) 12
- d) 14

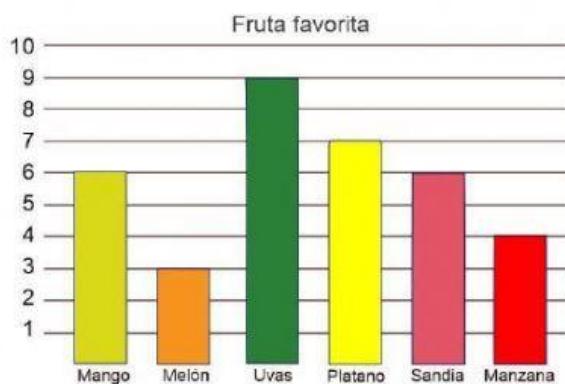
- b) La manzana.
- c) Las uvas.
- d) El plátano.

8.- El costal tiene un peso de 2100 hectogramos. ¿Cuánto kilogramos pesa?



- a) 2.1 kg
- b) 21 kg
- c) 210 kg
- d) 2100 kg

Se le preguntó a los niños de 4to grado. ¿Cuál era su fruta favorita? Los datos obtenidos se registraron en la siguiente gráfica:



9.- ¿Cuántos niños fueron encuestados?

- a) 10 niños.
- b) 24 niños.
- c) 35 niños.
- d) 18 niños.

10.- ¿Cuál es la fruta que más les gusta a los niños encuestados?

- a) El mango.

