



Amor, fe y estudio

COLEGIO PIEDECUESTA INFANTIL

Resolución 02208 del 7 de Marzo de 2007

DANE
368547001866

1

En el hospital hay un cuadro con el número de doctores por especialidad. Obsérvalo y contesta las preguntas.

 Oftalmología	  
 Odontología	   
 Cardiología	 
 Pediatria	     
 Dermatología	

a) ¿Cuántas especialidades hay?

Hay especialidades



b) ¿Cuántos doctores se dedican al cuidado de los ojos, Si cada  representa 3 doctores?

Para el cuidado de los ojos hay:



3

+

3

+

3

-

Doctores

c) ¿Cuántos doctores se dedican a las otras especialidades?



$$\square + \square + \square + \square = \square$$

Doctores



$$\square + \square + \square = \square$$

Doctores



$$\square + \square + \square + \square + \square + \square = \square$$

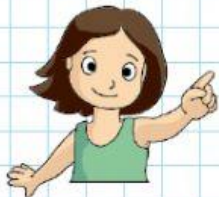
Doctores



Doctores

d) Se necesitan 9 cardiólogos en el hospital ¿Cuántos faltan?

Faltan cardiólogos



El **Pictograma** es una gráfica que usa dibujos para facilitar la representación de los datos. Cada dibujo representa más de un dato.

2

Vuelos fijos semanales según destino

Cartagena	      
Bucaramanga	  
Bogotá	     
Medellín	    
Cali	   

Cada  representa **dos vuelos**

a) ¿Cuántos vuelos semanalmente llegan a Cali?

vuelos

b) ¿Cuántos vuelos semanalmente van hacia Medellín?

vuelos

c) ¿A qué ciudad se hicieron más vuelos?

d) ¿Cuántos vuelos tienen por destino Bogotá?

vuelos

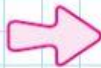
e) ¿A qué ciudad se hizo seis vuelos?

f) Ordena las ciudades escribiéndolas de menor a mayor, según los vuelos fijos semanales.

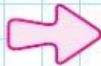
_____, _____, _____, _____, _____.

a) De emergencia se necesitan 4 vuelos más para llevar medicinas a Cartagena
¿Cuántos vuelos se harán en total?

Vuelos fijos



Vuelos adicionales



Vuelos en total



Se harán en total vuelos



3

del pictograma anterior, resuelve las siguientes situaciones:



POSTRES	
Helado	- -
Torta	
Gelatina	

- a) ¿Cuál fue el postre con mayor votación? _____
- b) ¿Qué postre obtuvo la menor votación? _____
- c) ¿Cuál es la diferencia de votos entre el helado y la gelatina? votos



4

Hallar el número de personas que representa cada  y el número de voluntarios por cada institución.

Voluntarios por institución		
Defensa Civil		8
Cruz Roja		
Bomberos		

Cada  representa personas

Voluntarios

Defensa Civil



Cruz Roja



Bomberos



Tomado de internet:
<https://fichasdetrabajo.net/matematica->