

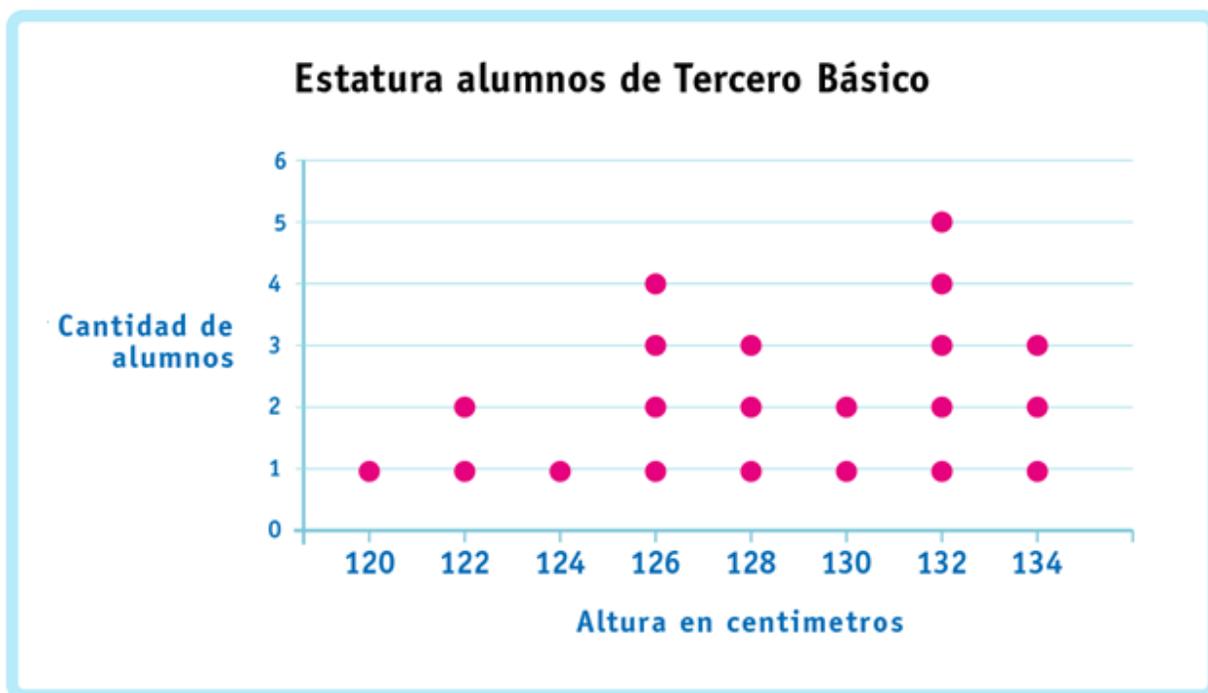
nombre

curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES: REPRESENTAN DATOS USANDO DIAGRAMA DE PUNTOS

1. El siguiente gráfico de puntos, muestra las estaturas de los alumnos del Tercer Año Básico.



Según ello, responde:

- a) ¿Cuántos alumnos son en total en el Tercero Año Básico?

21 alumnos

- b) ¿Cuántos alumnos miden 126 centímetros?

4 alumnos

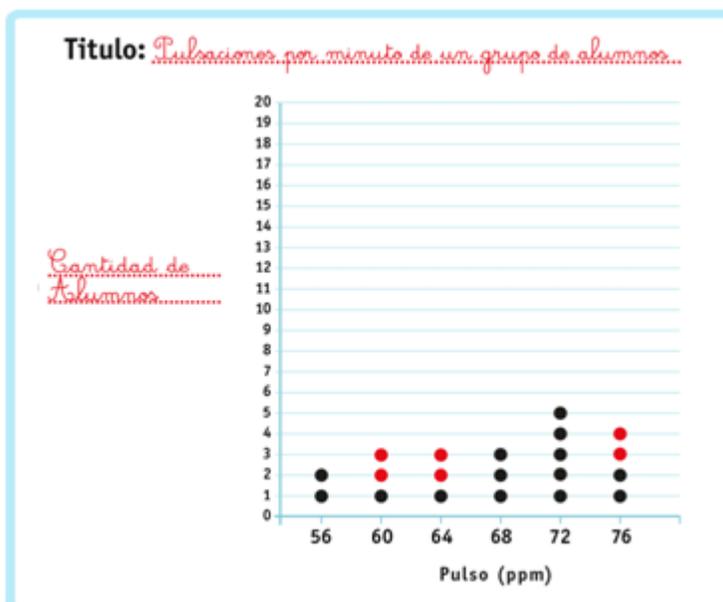
- c) ¿Cuál es la altura que más se repite? ¿Por qué?

La altura que más se repite es 132 centímetros, porque hay 5 alumnos que miden eso.

3. Los siguientes datos reflejan las pulsaciones por minuto (ppm) de un grupo de **20 alumnos**

68	60	60	72	72
56	56	60	64	64
76	68	76	72	72
76	68	76	72	64

Según ello, complete el diagrama de puntos y complete cada oración:



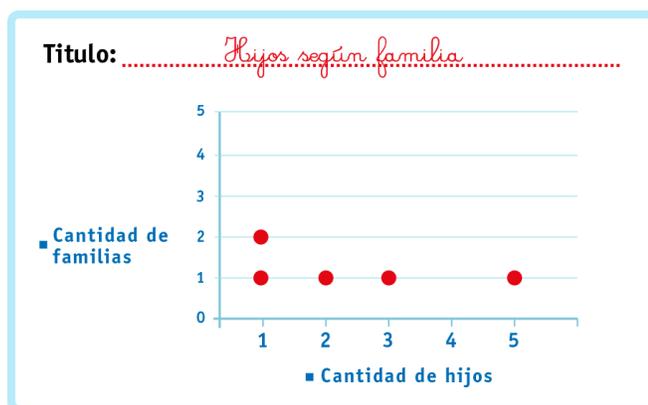
- El pulso mínimo es de 56 pulsaciones por minuto.
- El pulso máximo es de 76 pulsaciones por minuto.
- Hay 4 alumnos que tienen 76 pulsaciones por minuto.
- La mayor cantidad de pulsaciones se produce en 4 alumnos

4. En un condominio viven 5 familias (identificadas por sus apellidos) constituidas por padres e hijos. La cantidad de hijos por familia está dada en la siguiente tabla:



Familia	Pérez	Eyzaguirre	Ríos	Amenábar	Rojas
Cantidad de hijos	3	5	1	1	2

Para esta situación construya el diagrama de puntos.



Luego, responda:

- a) ¿En cuántas familias hay 1 hijo?. ¿Qué familias son?

En dos familias, la familia Ríos y Amenábar.

- b) ¿En cuántas familias hay más de dos hijos?. ¿Por qué?

En dos familias, porque la familia Pérez tiene 3 hijos y la familia Eyzaguirre 5 hijos.

- c) ¿Cuánta(s) familia(s) tienen dos hijos?

Una familia.