

¿Cuánto pesa La mochila de un alumno ?

- Unidades de masa
- La media



¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

1 Vamos a repartirnos en grupos:

-- Hacer nueve grupos si vamos a incluir a Infantil.

-- seis grupos si es solo Primaria.

Se recomienda (desde AEP) que el peso no supere el 10-15% del peso del niño.

¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

2

Necesitamos:



¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

3

Vamos a la clase que nos toque.

Pedimos permiso al profe.

Que el profe elija a CINCO chicos o chicas al azar.

¿Cuánto pesa un alumno ?

4

¿Y su mochila?

Pesamos al chico o chica y anotamos el peso.
No hace falta que se descalce.

Pesamos la mochila.

Que tenga dentro todo: libros, cuadernos,
estuche...

Antes de ir, preparamos una tabla para recoger datos:

Curso	nombre	Peso niño/a		Peso mochila	
		En gramos	En kg	En gramos	En kg

Cuando volvamos...

5

- Organizar los datos en limpio.
- Aprender lo que es la media y cómo se calcula.
- Obtener la media de los niños/as y de las mochilas.

¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

6

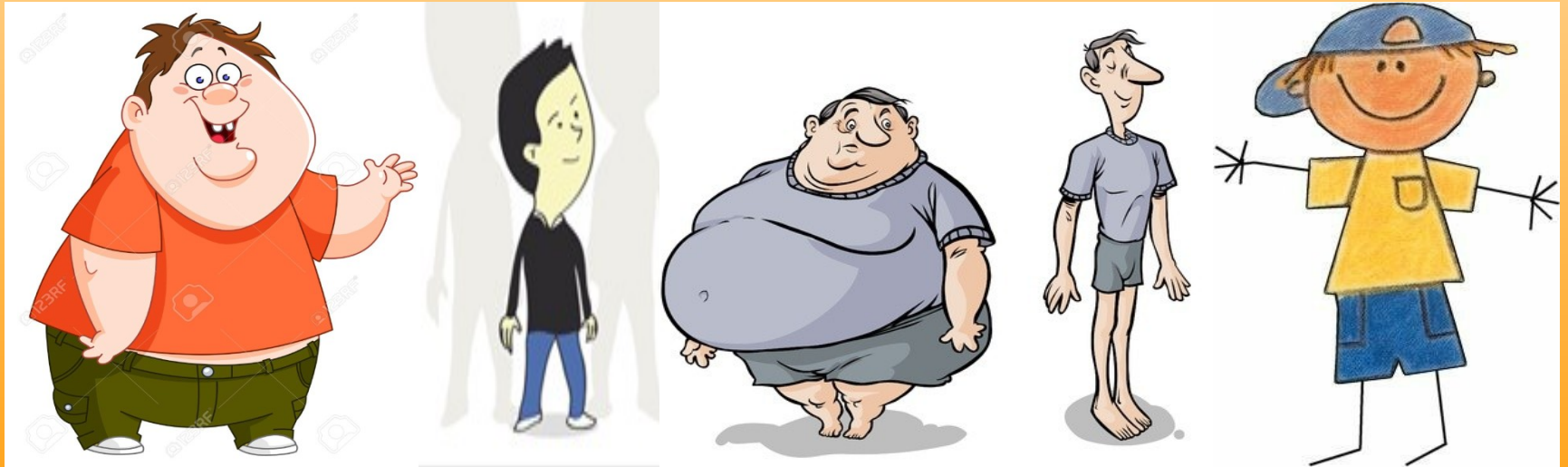
Hay chicos gordos y delgados,
grandes y pequeños...



¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

6

Necesitamos hacer la **MEDIA**



¿Cuánto pesa un alumno ? ¿Y su mochila?

Y lo mismo con la mochila, claro



La media se calcula:

- sumando los valores
- y dividiendo entre el número de datos.

Curso	nombre	Peso niño/a		Peso mochila	
		En gramos	En kg	En gramos	En kg
SUMA DE LOS CINCO:					
DIVIDIDO ENTRE CINCO:		MEDIA	MEDIA	MEDIA	MEDIA

Cuando volvamos...

7

- Poner en común los datos de todos los grupos.
- Contárselo al mundo entero.

¿CUANTO PESAN LAS MOCHILAS?

	LOS NIÑOS/AS PESAN	LAS MOCHILAS PESAN
1°	16,3 Kg	3,3 Kg
2°	23,6 Kg	0,5 Kg
3°	31,4 Kg	5,8 Kg
4°	29,4 Kg	5,2 Kg
5°	46,8 Kg	5 Kg
6°	43 Kg	7,3 Kg