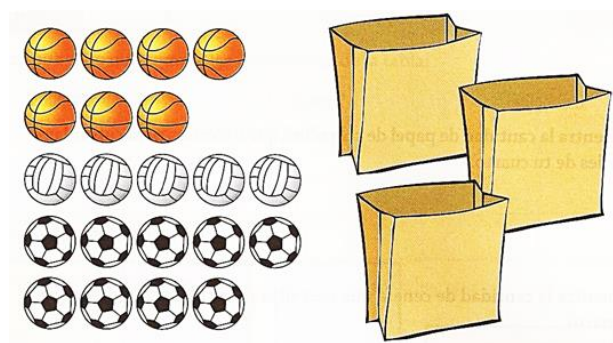


Conceptos estadísticos

La persona encargada de un almacén deportivo quiere organizar los balones de las tres secciones con que cuenta el almacén. Para ello distribuye uno a uno los balones en tres bolsas diferentes.



1. Colabórale al señor encargado del almacén a organizar los balones de la primera sección colocando la misma cantidad de balones en cada una de las bolsas.



2. Si el almacén cuenta en la segunda sección con 48 balones de fútbol, 12 de baloncesto y 30 de voleibol, ¿cuál es el promedio de balones con que cuenta el almacén en esta sección?
3. ¿Cuál es el promedio de balones de cada deporte con que cuenta el almacén en las dos primeras secciones?
4. Uno de los vendedores afirma que en el almacén hay un promedio de 50 balones por cada deporte. Esto significa que en la tercera sección el almacén puede contar con:
 - A. 20 balones de fútbol, 18 de voleibol y 12 de baloncesto.
 - B. 50 balones de fútbol, 50 de voleibol y 50 de baloncesto.
 - C. 40 balones de fútbol, 30 de voleibol y 80 de baloncesto.
 - D. 15 balones de fútbol, 10 de voleibol y 14 de baloncesto.

Observa e identifica las regularidades en la siguiente tabla:

	Primer dato	Segundo dato	Tercer dato	Promedio
Fila 1	41	18	34	31
Fila 2	65	12	16	31
Fila 3	32	33	28	31
Total	138	63	78	93

- Encuentra la suma de los números dados de cada fila.
Fila 1.....
Fila 2.....
Fila 3.....
- Encuentra el número que se debe agregar a cada grupo de números para que su promedio sea igual a 20.
A. 18, 33, 12,.....
B. 34, 18,....., 21, 15
C. 26,....., 22,....., 25, 17
- Encuentra 5 números consecutivos cuyo promedio sea igual a 5.
- Encuentra 7 números impares consecutivos cuyo promedio sea 15.
- Encuentra 8 números pares cuyo promedio sea 10.
- Une cada conjunto de números con su promedio:
 - 37, 28, 25 15
 - 12, 15, 18, 19, 11 18
 - 21, 32, 14, 5 30
 - 6, 12, 18 12