- ▶ 4. Un profesor toma un examen con tres preguntas y asigna un punto a cada una de ellas. Un 30 % de la clase consigue 3 puntos, un 50 % 2 puntos, un 10 % 1 punto y el 10 % restante 0 puntos.
  - a) Si la clase se compone de 10 alumnos, ¿cuál es la nota promedio?
  - b) Si la clase se compone de 20 alumnos, ¿cuál es la nota promedio?
  - c) ¿Podría decir el valor de la nota promedio sin saber cuántos alumnos hay en la clase?
  - a) Si la clase se compone de lo alumnos, el 30% son 3 alumnos que lograron 3 puntos, el 50% son 5 alumnos que lograron 2 puntos, el 60% representa a lalumno, entonces un alumno logró 1 punto y un alumno quede con 0 puntos.

    Luego, el conjunto de novas quedaria:

    3 3 3 2 2 2 2 2 1 0

cura suma es zo, dividido por el total de alumnos tengo que la nota promedio es 2.

luego, la sema del conjunta me queda 40 portes, dividide por el cotal de demnos tengo que la nota promedio es 2.

c) Si le cantidad de alumnos es mútipo de 10 , manteniendo los mismos porcentajes de notas, el promedio siempre serà 2.