

HOJA DE APUNTES DE EL MAYOR PERDEDOR

Seis profesores participaron en un concurso de El Mayor Perdedor en su escuela. Cada dos semanas, durante 10 semanas, los "concurstantes" registraron sus pesos. A continuación se reunieron para decidir quién había ganado el concurso, pero no pudieron ponerse de acuerdo sobre la medida que debían utilizar para su progreso de pérdida de peso. Tampoco se pusieron de acuerdo sobre si debían mirar el progreso semanalmente o mirar el resultado total a lo largo del periodo de 10 semanas.

Nombre	Peso objetivo	Peso inicial	Después de 2 semanas	Después de 4 semanas	Después de 6 semanas	Después de 8 semanas	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez	150.0	168.9	165.3	161.6	158.7	154.7	150.7
Sra. Carlucci	130.0	142.3	139.8	137.5	134.4	132.5	130.6
Sr. Espinoza	140.0	156.1	153.0	150.3	147.1	145.1	142.0
Sra. Fayed	145.0	163.2	159.7	156.4	153.1	151.0	146.6
Sr. Gaffoor	135.0	148.8	145.3	143.1	139.1	135.1	131.1
Sra. Sharma	125.0	134.7	132.4	129.8	128.1	125.1	122.1

Utilizando los datos de la gráfica anterior, trabaja con un compañero para determinar quién ganaría utilizando cada uno de los seis métodos de medición del progreso que se indican a continuación. Asegúrate de escribir la fórmula que vas a utilizar para cada método y de que la fórmula coincida con la descripción dada para cada método.

MÉTODO 1: Pérdida semanal de libras

Nombre	Después de 2 semanas	Después de 4 semanas	Después de 6 semanas	Después de 8 semanas	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez					
Sra. Carlucci					
Sr. Espinoza					
Sra. Fayed					
Sr. Gaffoor					
Sra. Sharma					
Eliminado:					

Fórmula: _____

¿Quién ganaría el concurso si la pérdida de peso se midiera con este método?

MÉTODO 2: Porcentaje semanal de peso corporal perdido

Fórmula: _____

Nombre	Después de 2 semanas	Después de 4 semanas	Después de 6 semanas	Después de 8 semanas	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez					
Sra. Carlucci					
Sr. Espinoza					
Sra. Fayed					
Sr. Gaffoor					
Sra. Sharma					
Eliminado:					

¿Quién ganaría el concurso si la pérdida de peso se midiera con este método?

MÉTODO 3: Porcentaje semanal del objetivo obtenido

Fórmula: _____

Nombre	Después de 2 semanas	Después de 4 semanas	Después de 6 semanas	Después de 8 semanas	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez					
Sra. Carlucci					
Sr. Espinoza					
Sra. Fayed					
Sr. Gaffoor					
Sra. Sharma					
Eliminado:					

¿Quién ganaría el concurso si la pérdida de peso se midiera con este método?

MÉTODO 4:
Total de libras perdidas en 10 semanas

Fórmula: _____

Nombre	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez	
Sra. Carlucci	
Sr. Espinoza	
Sra. Fayed	
Sr. Gaffoor	
Sra. Sharma	
Ganador:	

MÉTODO 5:
Porcentaje de peso corporal perdido en 10 semanas

Fórmula: _____

Nombre	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez	
Sra. Carlucci	
Sr. Espinoza	
Sra. Fayed	
Sr. Gaffoor	
Sra. Sharma	
Ganador:	

MÉTODO 6:
Porcentaje del objetivo obtenido en 10 semanas

Fórmula: _____

Nombre	Después de 10 semanas
Sr. Álvarez	
Sra. Carlucci	
Sr. Espinoza	
Sra. Fayed	
Sr. Gaffoor	
Sra. Sharma	
Ganador:	

¿Los diferentes métodos tuvieron los mismos resultados? Explica por qué o por qué no.
