

## PROBLEMA DE ESTADÍSTICA

Se ha realizado una encuesta a 150 personas para saber el número de teléfonos móviles que hay en su casa. Las respuestas aparecen reflejadas en esta tabla:

Nº móviles $x_i$	F. absoluta $f_i$	F. relativa $h_i$	%	F. absoluta acumulada $F_i$	F. relativa acumulada $H_i$	$f_i \cdot x_i$
0		0,2				
1	18					
2			2			
3						
4	63					
5		0,14				
N= 150						

- a) Completa la tabla
- b) Qué porcentaje de hogares tiene 5 móviles
- c) Qué porcentaje de hogares tiene menos de 4 móviles.
- d) Halla la media de móviles que tienen los hogares de esas personas encuestadas
- e) Calcula la moda
- f) Calcula la mediana
- g) Marca con una X el gráfico correspondiente a este ejemplo

