

Un auditor muestrea aleatoriamente con reposición 20 cuentas impagadas de una empresa verifica en 12 de ellas la cantidad adeudada y si los documentos respectivos cumplen (1) no cumplen (0) con los procedimientos establecidos. Se tienen la siguiente estructura poblacional:

Cuenta	Cantidad	Concordancia	Cuenta	Cantidad	Concordancia
1	278	1	11	188	0
2	192	1	12	212	0
3	310	1	13	92	1
4	94	0	14	56	1
5	86	1	15	142	1
6	335	1	16	37	1
7	310	0	17	186	0
8	290	1	18	221	1
9	221	1	19	229	0
10	168	1	20	305	1

Basándose en las 12 cuentas verificadas, estimar la proporción de cuentas cuyos documentos concuerdan, así como el importe medio adeudado, y cuantificar el error cometido.