Enigma 5: La nota del examen.

Jacinta es una chica muy impaciente que necesita saber la nota del último examen de matemáticas al día siguiente. La profesora para ser justa no va a dar las notas hasta que no los tenga todos corregidos. Sin embargo, le dice que lleva corregidos los once primeros exámenes y la nota media es de 7´7 puntos. Al corregir suyo, que es el duodécimo, la nota media baja dos décimas.
¿Qué calificación ha obtenido Jacinta?

Solución

La nota de Jacinta es de 5,3.

El total de los 11 primeros exámenes es: 7,7·11=84,7.
El total de los 12 es: 7,5·12=90
Si se restan se obtiene la nota: 90-84,7=5,3