



Advertencia: Javascript permite la interactividad con este archivo de PDF. Para obtener una funcionalidad completa, debe utilizar un navegador de PDF compatible con Javascript. Actualmente solo esta disponible en Adobe Reader.

¿QUÉ TIPO DE JUEGO DE TABLA FINALIZAR? II

JUEGO DE TABLA

Selecciona una respuesta correcta para cada una de las preguntas del examen y haz click al botón Finalizar. Las respuestas se evaluarán automáticamente.



Para cada ejercicio, selecciona el tipo de media que utilizarías para resolverlo.

Nota: MA – media aritmética (peso aritmético ponderado) , MG – media geométrica (peso geométrico ponderado), MH – media armónica (peso armónico ponderado).

		MA	MG	MH
1.	Calcula la longitud del lado de un cubo cuyo volúmen es igual al de un ortoedro cuyos lados miden 16 cm, 12 cm y 9 cm. Resultado: 12 cm	☐	☐	☐
2.	En un equipo de fútbol hay 11 jugadores. La media de sus edades es de 27 años. Durante un partido, un jugador fué expulsado, y la media de edad del equipo cambió a 28 años. ¿Qué edad tiene el jugador que fué expulsado? Resultado: 17 años	☐	☐	☐
3.	Una bomba de agua puede llenar un estanque de peces en 3 horas. Otra bomba puede llenar el mismo estanque en 5 horas. ¿Cuánto tiempo tardaría en llenarse el estanque de peces con una bomba cuya potencia sea la media correspondiente a la potencia de las dos bombas anteriores? Resultado: 3 h 45 min	☐	☐	☐
4.	Un conductor de autobús iba conduciendo a una velocidad de 35 km/h a través de la niebla durante 15 minutos. Después, cuando la niebla desapareció, condujo 15 minutos más, y recorrió 20 km hasta llegar a la estación. ¿Cuál fue la velocidad media del autobús? Resultado: 57.5 km/h	☐	☐	☐

