

Razonamiento numérico

5 ejercicios con soluciones explicadas.

Cómo usar este PDF

Lee la hoja de datos de cada ejercicio y evalúa su afirmación. Elige Verdadero si los datos la confirman, Falso si la contradicen o No se puede decir si no hay información suficiente. Usa únicamente esa hoja: no necesitas combinar datos de distintos ejercicios.

Puedes usar papel, lápiz y calculadora para esta práctica. Fíjate en unidades, porcentajes y años. No supongas que un dato ausente vale cero. Estas cinco tareas no tienen límite de tiempo. En los gráficos, FY identifica el ejercicio fiscal; FY+1, FY+2 y FY+3 son años de previsión.

Intenta resolver todos los ejercicios antes de consultar las soluciones, que están al final.

Adaptación independiente de HR Catalisis basada en tareas públicas de Aon. No es una traducción oficial de Aon ni una evaluación real. Las figuras y los datos son ejemplos de práctica, no resultados de clientes. Practicar no garantiza una puntuación. Sigue las instrucciones de tu invitación, incluidas las condiciones sobre tiempo, herramientas y ajustes.

Material original: Aon (identificado como «Aon Proprietary»). Adaptación editorial: HR Catalisis.

[PDF público original de Aon \(inglés\)](#).

[Página de preparación de Aon](#)

Ejercicio 1

Costes (miles de USD)			
	Año 10	Año 9	Año 8
Entretenimiento	5.156	4.230	4.250
Investigación	15.240	8.960	7.256
Marketing	6.000	5.000	4.000
Software	7.230	6.250	5.256
Energía	248	150	170
Viajes	260	340	360
Costes totales	34.134	24.930	21.292

En el ejercicio fiscal 8, los costes de investigación superaron los 7 millones de dólares.

☐ Verdadero ☐ Falso ☐ No se puede decir

Tu respuesta y notas:

Ejercicio 2



Calzado y accesorios tienen unos ingresos combinados de 32 millones de dólares.

☐ Verdadero ☐ Falso ☐ No se puede decir

Tu respuesta y notas:

Ejercicio 3

Cientes potenciales

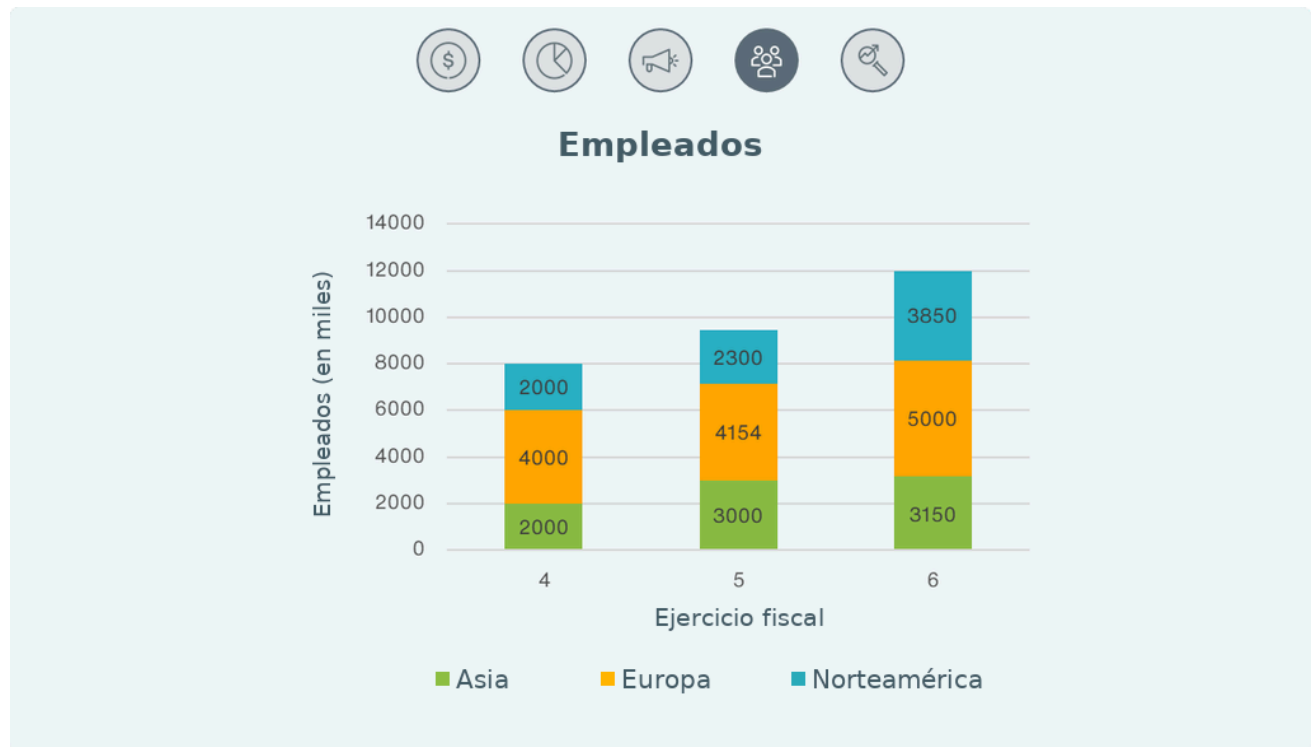
	Año 6	Año 5	Año 4
Redes sociales	10.005	9.345	8.990
Boletín	3.500	4.620	5.620
Vallas publicitarias	2.500	2.450	2.345
Sitio web	1.254	1.500	1.367
Ferias del cuero	20.000	17.670	16.564
Desfiles de moda	10.376	8.345	7.891
Otros	1.017	940	821
Total	48.652	44.870	43.598

Los clientes potenciales procedentes de redes sociales fueron un 6 % más numerosos en el ejercicio fiscal 6 que en el ejercicio fiscal 3.

☐ Verdadero ☐ Falso ☐ No se puede decir

Tu respuesta y notas:

Ejercicio 4

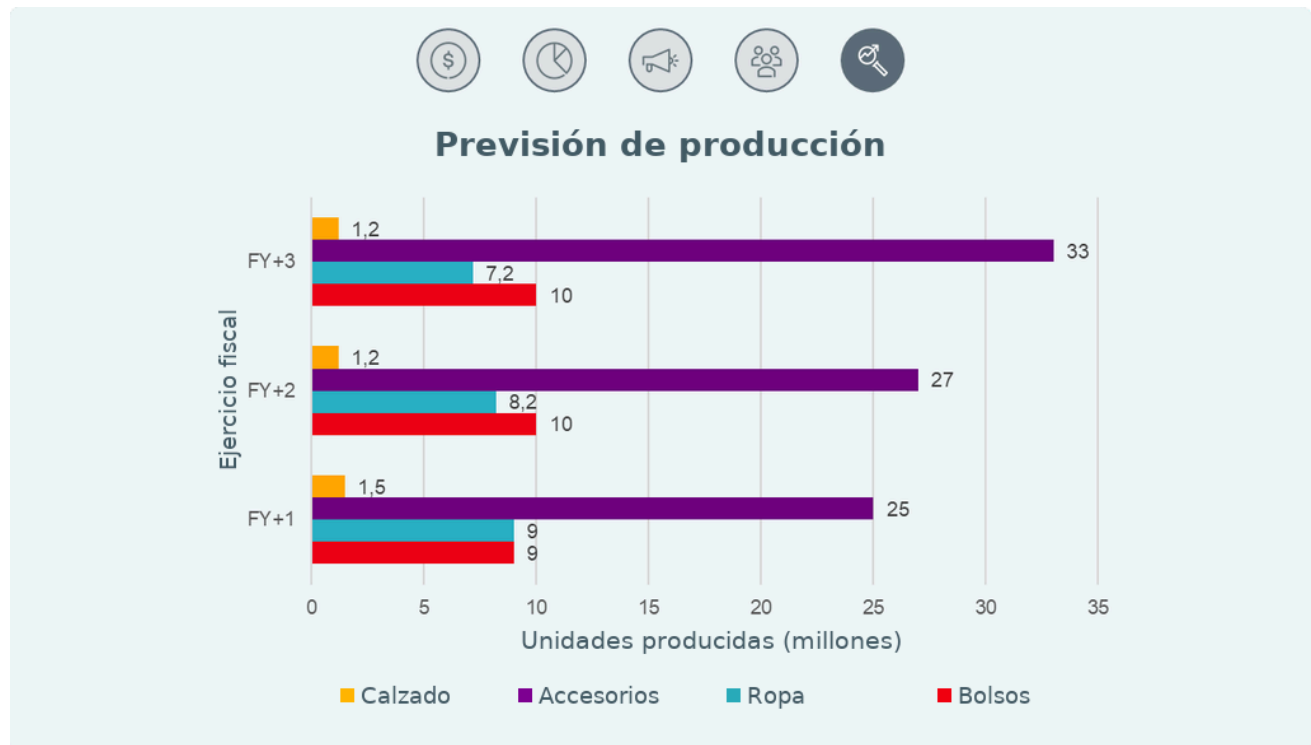


En el ejercicio fiscal 6 había 1.500.000 empleados más en Norteamérica que en el ejercicio fiscal 5.

☐ Verdadero ☐ Falso ☐ No se puede decir

Tu respuesta y notas:

Ejercicio 5



La previsión de producción de accesorios es 2 millones de unidades mayor para FY+3 que para FY+4.

☐ Verdadero ☐ Falso ☐ No se puede decir

Tu respuesta y notas:

Soluciones y explicación

Ejercicio 1

Verdadero.

La fila Investigación del año 8 muestra 7.256 y la tabla está expresada en miles de dólares. Por tanto, $7.256 \times 1.000 = 7.256.000$ USD, es decir, 7,256 millones: más de 7 millones.

Ejercicio 2

Falso.

Calzado representa el 38 % y accesorios el 7 %. Juntos son el 45 % de 86 millones: $0,45 \times 86 = 38,7$ millones de dólares, no 32 millones.

Ejercicio 3

No se puede decir.

La tabla contiene los años 6, 5 y 4, pero no el año 3. Falta el dato necesario para comparar clientes potenciales de redes sociales. No se puede deducir la diferencia a partir de los otros años.

Ejercicio 4

Falso.

Norteamérica pasa de 2.300 a 3.850, en miles de empleados. La diferencia es $3.850 - 2.300 = 1.550$ miles, es decir, 1.550.000 empleados. La afirmación dice 1.500.000 y no pide una aproximación.

Ejercicio 5

No se puede decir.

El gráfico muestra 33 millones de unidades de accesorios para FY+3, pero no contiene FY+4. No puede calcularse la diferencia.