

EJERCICIOS DE PORCENTAJES E INTERÉS SIMPLE

1. En un equipo de baloncesto hay 5 jugadores españoles, 3 jugadores franceses y 4 jugadores norteamericanos. ¿Qué porcentaje de jugadores son europeos?
2. El salario de un trabajador experimenta una bajada del 0'5%. Si ganaba 1600 euros, ¿cuánto ganará ahora?
3. Un ordenador cuesta 710 euros con IVA. ¿Cuánto costará sin IVA si se le aplica el general del 21%?
4. Se invierte un capital de 3640 euros con un tipo de interés del 3,15% durante 7 años. ¿Qué rentabilidad genera según la fórmula del interés simple?
5. El salario de un trabajador experimenta una subida del 0'75%. Si ganaba 1400 euros, ¿cuánto ganará ahora?
6. Una mesa cuesta 750 euros con IVA. ¿Cuánto costará sin IVA si se le aplica el general del 21%?
7. Se invierte un capital de 60.000 euros con un tipo de interés del 2,15% durante 5 años. ¿Qué rentabilidad genera según la fórmula del interés simple?
8. En una empresa de 115 trabajadores hay varios trabajadores que hablan una segunda lengua además del castellano, habiendo 21 que hablan inglés, 15 que hablan francés y 3 que hablan italiano. Responde a las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué porcentaje de trabajadores habla una lengua extranjera?
 - b) ¿Qué porcentaje de trabajadores no habla una lengua extranjera?
 - c) ¿Qué porcentaje de trabajadores hablan francés?
9. El precio de una TV que costaba 400 euros se rebaja un 7%. ¿Cuánto costará ahora?
10. Un determinado artículo sufre tres rebajas sucesivas del 7%, del 9% y del 3%. ¿Cuál es el porcentaje final de rebaja sobre el precio inicial?

11. Calcula el precio de los siguientes artículos al aplicarle el IVA correspondiente (ayúdate de la tabla que se presenta a continuación):

- a) Un ordenador que vale 740 € SIN IVA
- b) Una barra de pan que cuesta 0,50 euros sin IVA

Tipo general	Tipo reducido	Tipo superreducido
21%	10%	4%
Para la gran mayoría de productos y servicios salvo que estén incluidos en los otros dos tipos	Aplicado a muchos productos alimenticios (excepto los que están en el tramo superreducido) , servicios de transporte, semillas y fertilizantes, hostelería, obras de reparación en vivienda	Alimentos básicos (pan, harina, huevos, leche, quesos, frutas, verduras), libros y prensa, medicamentos, prótesis y vehículos para personas con movilidad reducida, servicios de teleasistencia

12. Calcula el precio de los siguientes artículos si le descontamos el IVA correspondiente aplicado ya en el precio (ayúdate de la tabla del ejercicio anterior):

- A) Una tablet que cuesta 120 €
- B) Un brick de leche que cuesta 1'09 euros