

Nom: \_\_\_\_\_

- 1.- Calcula el capital que produirà un import de 15.000,00 € col·locat a un tipus d'interès del 8% anual durant 3 anys. Capitalització simple.
- 2.- Calcula els interessos que generarà un capital de 15.000,00 € col·locat al tipus d'interès anual simple del 7% durant 5 anys.
- 3.- Quin tipus d'interès simple anual ha convertit un capital de 1.250,00 € en un altre de 1.600,00 € al cap de 4 anys?. Dóna el resultat en tant per cent.
- 4.- Calcula el capital final que ha produït un capital de 13.500,00 € durant un any amb el tipus d'interès simple **mensual** de l' 1%.
- 5.- Calcula el capital inicial que durant un any i tres mesos amb el tipus d'interès simple **mensual** de l' 1% ha produït un capital final de 15.300,00 €
- 6.- Si el descompte d'un efecte de nominal ( $C_n$ ) de 56.000,00 € va ser de 300,00 € ( $D_c$ ) , quant va pujar l'efectiu ( $C_0$ )?
- 7.- Quin va ser el nominal d'una lletra descomptada al tipus de descompte de 8% anual durant quatre mesos, si va tenir un descompte de 250,00 €?
- 8.- Quant de temps **-dóna els resultats en dies-** ha calgut perquè una lletra de nominal 5.500,00, descomptada al 11% anual, tingui un interès de descompte ( $D_c$ ) de 125,00 €?
- 9.- Tenim dos capitals de 1.300,00 € ( $C_1$ ) i de 2.500,00 € ( $C_2$ ) amb venciment el primer de 146 dies i el segon de 219 dies. Volem substituir-los per un únic capital a data d'avui. Quin serà aquest capital si sabem que el tipus d'interès és de 9% anual?
- 10.- Calcula la comissió que correspondrà a una operació que va generar uns rendiments de 3.260,00 €, si se sap que es calcula sobre aquest import i amb la taula següent:

Quantitat	Percentatge
De 0 a 1.000,00	0,15 %
De 1.001,00 a 2.000,00	0,14 %
De 2.001,00 a 3.000,00	0,13 %
De 3.001,00 a 4.000,00	0,12 %
De 4.001,00 a 5.000,00	0,11 %
Més de 5.000,00	0,10 %