

## Fiche td n°3

### التمرين الأول:

قدم تاجر الى البنك ورقة تجارية قيمتها 20000 دج، مدة الخصم 30 يوم، و معدل الخصم هو 9 بالمائة .

- 1- أحسب الخصم التجاري؟
- 2- أحسب القيمة الحالية؟

### التمرين الثاني :

أحسب الخصم التجاري و الحقيقي لورقة تجارية قيمتها الاسمية 17900 دج، معدل الفائدة 9% و عدد الأيام الباقية 50 يوم.

برهن على أن الخصم التجاري والخصم الحقيقي و القيمة الاسمية للورقة التجارية مرتبطة بالعلاقة الاتية :

$$1/VN=1/ER-1/EC$$

### التمرين الثالث:

خصمت ورقة تجارية، ذات قيمة اسمية تساوي 3500 دج، تاريخ استحقاقها يوم 2012/03/7 فإذا علمت أن معدل الخصم هو 7,5% ، و الخصم التجاري هو 52,5 دج . أحسب مايلي:

- 1- تاريخ الخصم؟
- 2- القيمة الحالية التجارية؟
- 3- الخصم الحقيقي و القيمة الحالية الحقيقية؟

### التمرين الرابع:

في 17 جوان قدمت كمبيالة للخصم لدى بنك ما قيمتها 4600 دج تستحق الدفع في 16 جويلية، فما هو المبلغ الذي استلمه صاحب الكمبيالة اذا كان:

- سعر الخصم 6%
- العمولة بمعدل 1 بالآلف
- مصاريف التحصيل بمعدل 0.5 بالآلف

### التمرين الخامس

- ورقة تجارية قيمتها الاسمية 4800 دج، قدمت للخصم عند البنك (A) بتاريخ 28 جوان، فتحصل حامل الورقة على مبلغ يقدر ب 4770 دج علما أن البنك يطبق شروط التالية
- معدل الخصم يساوي 6%
- مصاريف التحصيل ¼ بالآلف
- عمولة أخرى تقدر ب 80 سنتيم
- ماهو تاريخ استحقاق هذه الورقة ؟

### التمرين السادس :

- سحبت 3 أوراق تجارية، قيمتها الاسمية تتناسب مع الأرقام 9،5،2 على التوالي مجموعها 5120 دج، مددها على التوالي 30 يوم ، 45 يوم، 60 يوم، بحيث بنفس المعدل و شروط الخصم كالاتي
- عمولة تتناسب مع المدة بمعدل 0,6%
- عمولة مستقلة عن الزمن بمعدل 1 بالآلف
- الورقة الأولى هي الوحيدة تطبق عليها عمولة اضافية بنسبة ¼ % و مستقلة عن المدة.
- الصافي الذي تحصل عليه صاحب الاوراق الثلاثة يقدر ب 5042,88 دج