

1. Calculer l'escompte d'un effet négocié le 17 janvier et échéant le 28 avril, d'une valeur nominale de 3 500 € et pour un taux de 12,5 %. En déduire la valeur actuelle au 17 janvier.
2. Calculer l'escompte d'un effet négocié le 23 octobre et échéant le 15 février, d'une valeur nominale de 7 350 € et pour un taux de 16,75 %. En déduire la valeur actuelle.
3. Calculer la valeur nominale d'un effet négocié le 7 avril et échéant le 12 septembre, d'une valeur actuelle de 3 710,33 € et pour un taux de 16,5 %.
4. Calculer la valeur nominale d'un effet négocié le 12 décembre et échéant le 7 avril, d'une valeur actuelle de 2 826 € et pour un taux de 18 %.
5. Calculer la date d'échéance d'un effet de commerce de valeur nominale 4 250 €, négocié le 16 septembre, dont la valeur actuelle est 3 999,78 €, pour un taux de 15,7 %.
6. Calculer la date de négociation d'un effet de commerce de valeur nominale 3 450 €, échéant le 7 juillet et dont la valeur actuelle est 3 329,25 € et le taux de 14 %.
7. Calculer le taux d'escompte d'un effet de commerce de valeur nominale 11 250 €, négocié le 7 mars pour une valeur actuelle de 11 052,34 € et échéant le 22 avril.
8. Calculer le taux d'escompte d'un effet de commerce de valeur nominale 5 425 €, négocié le 11 juin pour une valeur actuelle de 5240,40 € et échéant le 17 septembre.
9. Une effet de commerce d'une valeur nominale de 6 600 € est négocié avec une banque le 9 février, avec échéance le 22 mai, dans les conditions suivantes :
  - taux d'escompte de 15,25 %
  - commission d'endos de 0,45 %
  - commission fixe de 6,27 € HT (TVA : 19,6 %)
  - Frais d'affranchissement : 0,90 €
  - a. Calculer l'escompte
  - b. Calculer la commission d'endos
  - c. Calculer la TVA sur commission fixe
  - d. En déduire l'agio
  - e. En déduire la valeur nette de l'effet de commerce
  - f. Calculer le taux réel de l'escompte.
10. Une effet de commerce d'une valeur nominale de 14 500 € est négocié avec une banque le 24 avril, avec échéance le 18 octobre, dans les conditions suivantes :
  - taux d'escompte de 14,75 %
  - commission d'endos de 0,35 %
  - commission fixe de 11 € HT (TVA : 19,6 %)
  - Frais divers HT : 1,23 € (TVA : 19,6 %)
  - a. Calculer l'escompte
  - b. Calculer la commission d'endos
  - c. Calculer la TVA sur commission fixe et sur les frais divers
  - d. En déduire l'agio
  - e. En déduire la valeur nette de l'effet de commerce
  - f. Calculer le taux réel de l'escompte.