

D. Comment calcule-t-on l'escompte en dedans ?

R. On calcule l'escompte en dedans en suivant cette formule, $100 + \text{l'escompte pour } 100 \times \text{par le temps est à l'escompte pour } 100 \times \text{par le temps} : \text{la somme à escompter} : x$.

D. Comment calcule-t-on l'escompte en dehors ?

R. L'escompte en dehors se calcule en suivant cette formule : $100 : \text{l'escompte pour } \frac{100}{x} \times \text{par le temps} : \text{la somme à escompter} : x$.

§ XVIII.

DE LA RÈGLE DE SOCIÉTÉ SIMPLE ET COMPOSÉE.

D. Qu'est-ce que la règle de société ?

R. La règle de société est une opération qui sert à partager entre plusieurs associés le profit ou la perte qui résulte de leur commerce.

D. Donnez la formule générale de la règle de société ?

R. La formule générale de la règle de société est ainsi exprimée : *La somme des mises : la somme à partager : chaque mise particulière : la part de chaque associé.*

D. Comment s'opère la règle de société composée ?

R. Pour opérer cette règle, il faut multiplier la mise de chaque associé par le temps qu'il l'a laissée dans la société, la somme de toutes les mises ainsi multipliées représentera le fonds de la société, et le reste s'opère comme la règle de société simple.