

Calcul du taux d'intérêts

Utilisez la formule du taux d'intérêt .

Elle est la suivante. Il est à noter que et doivent être compatibles, c'est-à-dire porter sur la même période. Cette formule, quand elle est arrangée, permet de calculer les autres valeurs. La signification est la suivante :

- M est le montant des intérêts servis ou reçus sur une durée donnée (mois ou année);
- C est le capital, la somme de départ sur laquelle courent les intérêts;
- t est la durée d'emprunt ou de placement (semaines, mois, années);
- i est le taux d'intérêt (exprimé sous forme décimale

$$i = \frac{M}{Ct}$$

donc :

taux d'intérêts = montant des intérêts (mois/année) / capital * temps

Convertissez le taux d'intérêt en pourcentage.

Pour cela, il suffit de multiplier le résultat obtenu par 100. Si vous trouvez un taux annuel de 0,34, ce qui n'est pas très parlant, il revient au même d'écrire qu'il est de 34% (.). Au passage, c'est un taux exorbitant pour un emprunt, car en un an, sur un capital de 1 000, vous paierez... 340