

Important Bases de la valeur temporelle de l'argent Formules PDF



**Formules
Exemples
avec unités**

Liste de 10 Important Bases de la valeur temporelle de l'argent Formules

1) Doubler le temps Formule ↻

Formule

$$DT = \log_{10} \frac{2}{\log_{10} \left(1 + \frac{\%RoR}{100} \right)}$$

Exemple

$$15.7473 = \log_{10} \frac{2}{\log_{10} \left(1 + \frac{4.5}{100} \right)}$$

Évaluer la formule ↻

2) Doubler le temps (compoundage continu) Formule ↻

Formule

$$DT_{CC} = \frac{\ln(2)}{\frac{\%RoR}{100}}$$

Exemple avec Unités

$$15.4033 \text{ Year} = \frac{\ln(2)}{\frac{4.5}{100}}$$

Évaluer la formule ↻

3) Doubler le temps (intérêt simple) Formule ↻

Formule

$$DT_{SI} = \frac{100}{\%i}$$

Exemple avec Unités

$$14.2857 \text{ Year} = \frac{100}{7}$$

Évaluer la formule ↻

4) Équation Hamada Formule ↻

Formule

$$\beta_L = \beta_{UL} \cdot \left(1 + (1 - T\%) \cdot R_{D/E} \right)$$

Exemple

$$272.16 = 7.2 \cdot \left(1 + (1 - 0.08) \cdot 40 \right)$$

Évaluer la formule ↻

5) Nombre de périodes Formule ↻

Formule

$$n_{\text{Periods}} = \frac{\ln \left(\frac{FV}{PV} \right)}{\ln(1 + r)}$$

Exemple

$$118.8578 = \frac{\ln \left(\frac{33000}{100} \right)}{\ln(1 + 0.05)}$$

Évaluer la formule ↻

6) Paiement à perpétuité Formule ↻

Formule

$$PMT_{\text{perpetuity}} = PV \cdot r$$

Exemple

$$5 = 100 \cdot 0.05$$

Évaluer la formule ↻



7) Paiement de la rente due en utilisant la valeur future Formule ↻

Formule

$$P_D = \frac{FV \cdot \frac{r}{(1+r)^t - 1}}{1+r}$$

Exemple

$$3291.257 = \frac{33000 \cdot \frac{0.05}{(1+0.05)^8 - 1}}{1+0.05}$$

Évaluer la formule ↻

8) Règle de 69 Formule ↻

Formule

$$DT = \frac{69}{i}$$

Exemple

$$3.45 = \frac{69}{20}$$

Évaluer la formule ↻

9) Règle de 72 Formule ↻

Formule

$$\text{Rule of 72} = \frac{72}{i}$$

Exemple

$$3.6 = \frac{72}{20}$$

Évaluer la formule ↻

10) Rendement à perpétuité Formule ↻

Formule

$$Y = \frac{PMT_{\text{perpetuity}}}{PV}$$

Exemple

$$0.05 = \frac{5}{100}$$

Évaluer la formule ↻



Variables utilisées dans la liste de Bases de la valeur temporelle de l'argent Formules ci-dessus

- %i Taux d'intérêt annuel
- %RoR Taux de retour
- DT Temps de doublement
- DT_{CC} Doublement du temps de préparation continue (A_n)
- DT_{SI} Doubler le temps d'intérêt simple (A_n)
- FV Valeur future
- i Taux d'intérêt en nombre entier
- n_{Periods} Nombre de périodes
- P_D Paiement de rente dû
- PMT_{perpetuity} Paiement à perpétuité
- PV Valeur actuelle
- r Tarif par période
- R_{D/E} Dette sur capitaux propres (D/E)
- Rule of 72 Règle de 72
- t Nombre total de périodes
- T_% Taux d'imposition
- Y Rendement à perpétuité
- β_L Bêta exploitée
- β_{UL} Bêta non exploitée

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Bases de la valeur temporelle de l'argent Formules ci-dessus

- **Les fonctions:** **ln**, ln(Number)
Le logarithme népérien, également appelé logarithme en base e, est la fonction inverse de la fonction exponentielle naturelle.
- **Les fonctions:** **log10**, log10(Number)
Le logarithme commun, également connu sous le nom de logarithme base 10 ou logarithme décimal, est une fonction mathématique qui est l'inverse de la fonction exponentielle.
- **La mesure:** **Temps** in A_n (Year)
Temps Conversion d'unité 



Téléchargez d'autres PDF Important La valeur temporelle de l'argent

- [Important Bases de la valeur temporelle de l'argent Formules](#) 
- [Important Valeur future Formules](#) 
- [Important Valeur actuelle Formules](#) 

Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  [Pourcentage du nombre](#) 
-  [Calculateur PPCM](#) 
-  [Fraction simple](#) 

Veillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 6:25:15 AM UTC

