

Comparaison d'investissements

Un investisseur nous propose les deux placements suivants.

- **Placement 1** : rendement annuel à 17% de l'investissement initial.
- **Placement 2** : rendement annuel à 10% du solde de l'année courante.

On veut faire un placement initial de 10 000€.

Quel placement est le plus rentable ?

Comparaison d'investissements

Un investisseur nous propose les deux placements suivants.

- **Placement 1** : rendement annuel à 17% de l'investissement initial.
- **Placement 2** : rendement annuel à 10% du solde de l'année courante.

On veut faire un placement initial de 10 000€.

Quel placement est le plus rentable ?

Reformulation de la question

- ...

74p34

"Vous avez gagné à un jeu et je vous propose de vous donner 300 000€ chaque jour pendant un mois. En contrepartie, je vous demande... peu de choses :

- Le premier mois vous me donnez 1 centime d'euro
- le deuxième mois 2 centimes
- le troisième mois 4 centimes

Et ainsi chaque jour, vous doublez la somme rendue le jour précédent."

Acceptez vous de jouer ?

74p34

"Vous avez gagné à un jeu et je vous propose de vous donner 300 000€ chaque jour pendant un mois. En contrepartie, je vous demande... peu de choses :

- Le premier mois vous me donnez 1 centime d'euro
- le deuxième mois 2 centimes
- le troisième mois 4 centimes

Et ainsi chaque jour, vous doublez la somme rendue le jour précédent."

Acceptez vous de jouer ? Même le mois de février ?