

LES EQUATIONS

(Sur internet : rechercher la vidéo " petits contes mathématiques les équations ")

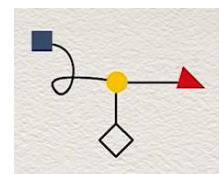
Petits contes
mathématiques



❖ Le savant **Al-Khwârizmî** vit au siècle dans la ville de

❖ Comment appelle-t-on la chose que l'on cherche ?

❖ Comment appelle-t-on le rapport d'équivalence ?

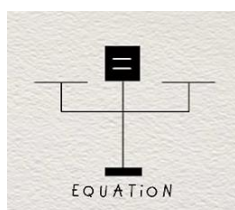


❖ Pourquoi le problème du khalife n'est pas un problème ?

.....

❖ Qu'invente **Al-Khwârizmî**?

.....



Ecrire une équation, c'est trouver un équilibre.

Pour conserver l'équilibre, ce qu'on fait d'un côté, on le fait

Des deux côtés, on peut :

ajouter nombre

A toi de jouer : $x - 2 = 7$

$x - 2 \dots = 7 \dots$

$x = \dots$

diviser par nombre

A toi de jouer : $3x = 15$

$3x = 15$

$\dots \dots$

$x = \dots$

On résout une équation en

.....

