

# Parlons nombre....

A partir des bases acquises jouons avec les nombres.

## Inducteur : quel âge as-tu ?

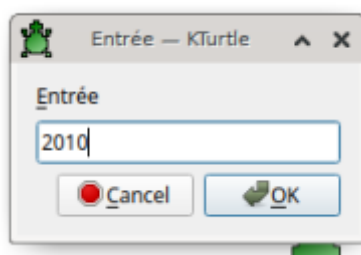
Partir d'un problème mathématiques simple : **"Jean en né en 2003. Quel âge a-t-il actuellement ?"**

Résolution très simple : on cherche **un écart, une différence** entre l'année de naissance et l'année actuelle, donc on utilise la soustraction

**L'année actuelle - l'année de naissance = âge**

Bon, au boulot !

Ecrire un programme demandant l'année de naissance et calculons l'âge.



Salut Tinuviel

Tu as 10 ans.

```
reset

# Série de questions
$prenom = ask "Quel est ton prénom ?"
$anneeNaissance = ask "Année de naissance ?"

$age = 2020 - $anneeNaissance

spritehide
go 25, 25
pencolor 255,0,0
print "Salut " + $prenom
```

```
go 25, 50
print "Tu as " + $age + " ans."
```

Autre variable : noter qu'on peut mettre également l'année de naissance dans une variable

```
reset

# Série de questions
$prenom = ask "Quel est ton prénom ?"
$anneeNaissance = ask "Année de naissance ?"

$anneeActuelle = 2020

$age = $anneeActuelle - $anneeNaissance

spritehide
go 25, 25
pencolor 255,0,0
print "Salut " + $prenom
go 25, 50
print "Tu as " + $age + " ans."
```

From:

<https://cbiot.fr/dokuwiki/> - **Cyrille BIOT**

Permanent link:

<https://cbiot.fr/dokuwiki/kturtle:kturtle-activites-08?rev=1578338533>

Last update: **2020/01/06 19:22**

