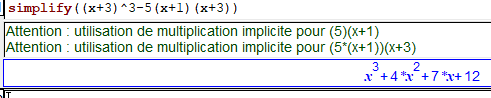
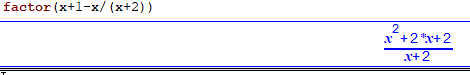
# Evaluation n°1 : pour réviser

## Simplifier une expression :

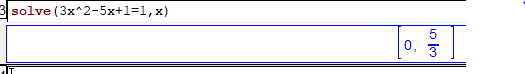


### Factoriser une expression

0

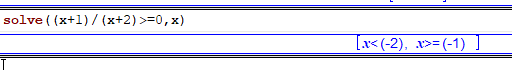
## Résoudre une équation :

Les solutions sont et



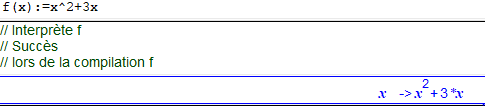
## Résoudre une inéquation

Si

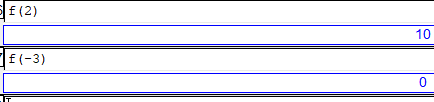


## TP2

Soit la fonction définie par

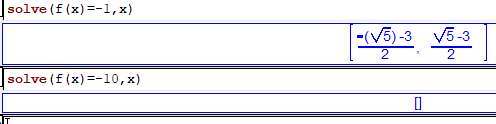


1° calculer les images de 2 et -3 par f



et

2° Déterminer le ou les antécédents de -1 et -10 par f s’ils existent

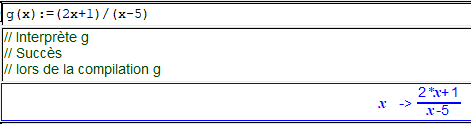


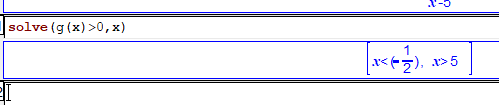
Les antécédents de -1 par f sont et

-10 n’a pas d’antécédents par f.

## Déterminer le signe de g







est strictement positive sur

est négatif sur