

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

### Polynômes Second Degré



### ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# TROUVER DES FONCTIONS POLYNÔMES...

## ÉNONCÉ

Trouver la fonction polynôme  $P$  du second degré dans les cas suivants:

1.  $P(0) = 1$ ,  $P(1) = 16$  et  $P(-1) = 4$ .
2.  $P(0) = 5$ ,  $P(1) = 2$  et  $P(2) = -5$ .
3.  $P(0) = -3$ ,  $P(1) = 0$  et  $P(3) = 0$ .
4.  $P(0) = -14$ ,  $P(-1) = -18$  et  $P(-2) = -20$ .
5.  $P(0) = -3$ ,  $P(2) = 3$  et  $P(3) = 12$ .
6.  $P(-1) = 2$ ,  $P(0) = 6$  et  $P(1) = 12$ .