

# Pythagore 1

Le script ci-dessous concerne deux tortues :

- La tortue 1 ne bouge pas du campement (vu qu'on ne lui demande jamais de bouger) ;
- La tortue 2 dessine un triangle rectangle en avançant de 253 pixels depuis le campement vers l'est puis, depuis sa nouvelle position, de 204 pixels vers le nord :



Pour finir le triangle rectangle, la tortue numéro 2 se tourne alors vers le campement (où se trouve la tortue numéro 1) et avance d'une distance. Malheureusement, un bug a effacé la distance qui figurait dans le script.

Quelle était cette distance ?