

Les fonctions.

Exercice 1:

2. D'après la spécification indiquée
temps est exprimé en seconde et distance en mètres:

» vitesse (45, 1000)

3. » vitesse (200, 5000)
25.0

Exercice 2.

1.

Arguments : 2 valeurs entières

Retour : 1 → valeur la plus grande.

2. def plusGrand (val1, val2) :

''' Retourne la plus grande valeur
entre val1 et val2

arguments : val1 et val2 → entiers
à évaluer

retour : entier → valeur la plus
grande.

```
if val 1 > val 2 :  
    return val 1  
else :  
    return val 2 .
```

3. >> plusGrand(10, 36)

Exercice 3 :

```
1. def multiplicationTexte (texte, nb):  
    """ Multiplie un nombre de fois nb la  
        chaîne de caractère texte  
    argument : texte → Chaîne de caractères  
               nb → entier positif.  
    retour : chaîne de caractères  
    """  
    return nb * texte .
```

2.

def compris Entre 0 et 100 (val):

""" test si ~~val~~ est compris entre 0 et 100
(compris)

argument : val → nombre réel

retour : boolean.

"""

if $0 \leq \text{val} \leq 100$:

return True

else:

return False.