

2. (v_n) est une suite arithmétique de premier terme $v_0 = -2$ et de raison $r = 1,3$.

a. Calculer les termes v_1 , v_2 et v_3 .

.....
.....
.....

b. Écrire la relation de récurrence exprimant v_{n+1} en fonction de v_n .

.....
.....

c. Donner l'expression de v_n en fonction de n .

.....
.....

d. Calculer v_{50} .

.....
.....

2. (v_n) est une suite arithmétique de premier terme $v_0 = -4$ et de raison $r = 3,7$.

a. Calculer les termes v_1 , v_2 et v_3 .

.....
.....
.....

b. Écrire la relation de récurrence exprimant v_{n+1} en fonction de v_n .

.....
.....

c. Donner l'expression de v_n en fonction de n .

.....
.....

d. Calculer v_{50} .

.....
.....