

## Interrogation écrite n°6 (Flash)

**Exercice 1:**

Déterminer les quatre premiers termes de la suite  $(u_n)$  définie pour tout entier positif ou nul par :

$$u_0 = 3 \quad u_{n+1} = 2u_n - 2$$

.

.....

.....

.....

.....

**Exercice 2:**

Déterminer les quatre premiers termes de la suite  $(v_n)$  définie pour tout entier positif ou nul par :

$$v_n = -2n + 4$$

.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Exercice 3:**

Étudiez le sens de variation de la suite  $(w_n)$  définie pour tout entier naturel par :  $w_n = 7n - 3$ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Exercice 4:**

Étudiez le sens de variation de la suite  $(t_n)$  définie pour tout entier naturel par :  $t_n = -n^2 + 15$ .

.....

.....

.....

.....