

Nom, Prénom : .....

1<sup>er</sup> février 2023

## Évaluation : Statistiques descriptives (rattrapage)

La calculatrice est autorisée.  
Les deux exercices sont à faire sur le sujet.  
Le barème est donné à titre *indicatif*.

**Exercice 1** (4 points) : Remplir le tableau ci-dessous :

Valeur de départ	Valeur d'arrivée	Variation absolue	Variation relative
100	200		
240		558	
560	350		
1000			7,1
50		-40	

**Exercice 2** (6 points) :

Avant de donner un résultat, écrire le calcul qui a mené à ce résultat (même si il est fait à la calculatrice).

Un footballeur veut analyser ses performances. Il a donc reporté dans le tableau ci-dessous le nombre de points qu'il a fait par match.

Points	0	1	2	3	4
Nombre de matchs	22	23	17	11	7

- Combien de matchs a-t'il joué ?
- Déterminer la moyenne de cette série, au millième près.
- Déterminer la médiane de cette série, ainsi que les premier et troisième quartiles.
- Calculer l'écart-type de cette série, au centième près.