

Partie A :

Dans un bassin, l'aquaculteur relève la masse de 100 crevettes.

Il a regroupé les résultats obtenus dans le tableau suivant:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Masse (en grammes)	18	19	21	23	25	26	28	
2	Effectif	7	12	19	25	14	13	10	

1. Dans la cellule I2 on saisit la formule `=SOMME(B2:H2)`. Quel nombre s'affiche dans cette cellule ?
2. On choisit au hasard une crevette. Toutes les crevettes ont la même probabilité d'être choisies.
 - (a) Quelle est la probabilité que la masse de la crevette soit de 21 grammes ?
 - (b) Quelle est la probabilité que la masse de la crevette soit supérieure ou égale à 25 grammes ?

Partie B :

Lors de la pêche, on relève la masse (en grammes) de quelques crevettes.

Voici la série de valeurs obtenues:

$$20 - 18 - 17 - 28 - 28 - 22 - 24 - 24 - 22 - 24$$

1. Calculer la moyenne de cette série.
2. Calculer la médiane de cette série. Interpréter ce résultat.