

Exercice 5 : Dans son commerce, Nejna vend des tickets de jeu à gratter. Ce tableau donne la répartition des gains.

| Gain (en €) | 0 | 5 | 10 | 50 |
|-------------|-----|----|----|----|
| Effectif | 166 | 21 | 9 | 4 |

1. Calculer l'effectif total.
2. Quel est le gain moyen d'un participant du jeu?
3. Quel est la médiane de cette série?
4. Quelle est l'étendue de la série?

Exercice 6 : À l'occasion d'une action humanitaire, élèves et adultes d'un collège participent à une course d'endurance. Ce tableau indique les distances parcourues par les élèves.

| Distance (en km) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| Effectif | 32 | 112 | 184 | 214 | 116 | 52 |

1. Calculer l'effectif total.
2. Quel est la distance moyenne parcourue?
3. Quel est la médiane de cette série?
4. Quelle est l'étendue de la série?