

## ACTIVITÉ

### Exercice 1

Lors d'un jeu, des candidats ont participé à un premier tour éliminatoire. Pour cela, ils ont répondu à des questions et on a relevé ci-dessous le nombre de bonnes réponses de chacun d'eux :

4 5 10 3 11 8 6 7 4 3 5 10 14 1 8 10 6 4 8 5 6 10

Le règlement indique : "Sont qualifiés pour le deuxième tour éliminatoire, la moitié des candidats qui ont eu le plus de bonnes réponses". Rémi a eu sept bonnes réponses. Est-il sûr d'être qualifié?

### Exercice 2

a) Clément arrive chez lui et annonce à ses parents que la moyenne des devoirs de mathématiques rendus ce jour est 11. "Il y a autant d'élèves qui ont moins que moi que d'élèves qui ont eu plus que moi", dit-il. Son père lui répond : "Alors tu as 11". Il y a 25 élèves dans sa classe (Clément inclus). La note annoncée par le père de Clément est-elle correcte?

b) Voici la liste des notes de la classe de Clément :

13 5 4 12 17 6 4 8 18 14 15 7 20 6 7 8 9 5 16 15 8 7 16 15 20

Quelle est sa note? Vérifier la moyenne de la classe.

## ACTIVITÉ

### Exercice 1

Lors d'un jeu, des candidats ont participé à un premier tour éliminatoire. Pour cela, ils ont répondu à des questions et on a relevé ci-dessous le nombre de bonnes réponses de chacun d'eux :

4 5 10 3 11 8 6 7 4 3 5 10 14 1 8 10 6 4 8 5 6 10

Le règlement indique : "Sont qualifiés pour le deuxième tour éliminatoire, la moitié des candidats qui ont eu le plus de bonnes réponses". Rémi a eu sept bonnes réponses. Est-il sûr d'être qualifié?

### Exercice 2

a) Clément arrive chez lui et annonce à ses parents que la moyenne des devoirs de mathématiques rendus ce jour est 11. "Il y a autant d'élèves qui ont moins que moi que d'élèves qui ont eu plus que moi", dit-il. Son père lui répond : "Alors tu as 11". Il y a 25 élèves dans sa classe (Clément inclus). La note annoncée par le père de Clément est-elle correcte?

b) Voici la liste des notes de la classe de Clément :

13 5 4 12 17 6 4 8 18 14 15 7 20 6 7 8 9 5 16 15 8 7 16 15 20

Quelle est sa note? Vérifier la moyenne de la classe.

## ACTIVITÉ

### Exercice 1

Lors d'un jeu, des candidats ont participé à un premier tour éliminatoire. Pour cela, ils ont répondu à des questions et on a relevé ci-dessous le nombre de bonnes réponses de chacun d'eux :

4 5 10 3 11 8 6 7 4 3 5 10 14 1 8 10 6 4 8 5 6 10

Le règlement indique : "Sont qualifiés pour le deuxième tour éliminatoire, la moitié des candidats qui ont eu le plus de bonnes réponses". Rémi a eu sept bonnes réponses. Est-il sûr d'être qualifié?

### Exercice 2

a) Clément arrive chez lui et annonce à ses parents que la moyenne des devoirs de mathématiques rendus ce jour est 11. "Il y a autant d'élèves qui ont moins que moi que d'élèves qui ont eu plus que moi", dit-il. Son père lui répond : "Alors tu as 11". Il y a 25 élèves dans sa classe (Clément inclus). La note annoncée par le père de Clément est-elle correcte?

b) Voici la liste des notes de la classe de Clément :

13 5 4 12 17 6 4 8 18 14 15 7 20 6 7 8 9 5 16 15 8 7 16 15 20

Quelle est sa note? Vérifier la moyenne de la classe.