

1/ Thomas, Charles, Clarisse, Edwige et Florent ont participé à un concours de mathématiques.

Voici leurs scores :

**Thomas** 17,23 points

**Charles** 17,308 points

**Clarisse** 17,205 points

**Edwige** 17,31 points

**Florent** 17,298 points.

Qui est déclaré vainqueur ? Donne leur classement.

2/ (a) Thomas affirme que son score est l'arrondi de 17,239 à  $\frac{1}{10}$  près. A-t-il raison ?

(b) Charles constate qu'il aurait autant qu'Edwige si tous les scores avaient été arrondis au  $\frac{1}{100}$ .

Écris toi même les arrondis de leurs scores. Que penses-tu alors de l'affirmation de Charles ?

(c) Florent est sûr que son score est compris entre 17,29 et 17,31. Est-ce vrai ?

3/ Parmi les questions qui étaient posées à nos cinq candidats, il y avait celle-ci :

Écris sous la forme d'une fraction décimale chacun des nombres suivants :

- quarante cinq unités trois dixièmes sept millièmes
- huit dizaines deux centièmes
- quinze centièmes et vingt-cinq millièmes.

Qu'aurais-tu répondu ?