

Les décimaux et l'écriture décimale.

L'ensemble des nombres décimaux.

Définition.

Écriture décimale des décimaux.

Différentes caractérisations : autres écritures fractionnaires, écriture décimale.

Partie de \mathbb{Q} stable par les opérations $+$, $-$, \div et \times .

Écriture décimale infinie (ou développement décimal infini).

Développement décimal périodique et nombres rationnels.

Double écriture développement décimal infini des nombres rationnels.

Développement décimal infini des irrationnels.

