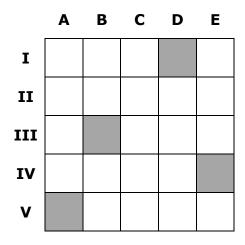
Activité Introduction

Compléter la grille à l'aide des nombres que tu trouveras grâce aux définitions qui se trouvent à côté. Attention! tu ne peux pas écrire de chiffre dans une case grise.



Horizontalement (en ligne):

- **I.** <u>1^{er} nombre</u>: La partie entière de 328,54. <u>2^{ème} nombre</u>: Le chiffre des centièmes de 634,152.
- **II.** Son chiffre des dizaines est le triple de celui des unités.
- III. $\frac{1^{er} nombre}{2^{\grave{e}me} nombre}$: Le chiffre des dixièmes de 34. $\frac{2^{\grave{e}me} nombre}{2}$: 199-21.
- **IV.** Nombre entier compris entre 8 000 et 9 000.
- **V.** Quarante-deux centaines.

Verticalement (en colonne):

- **A.** $(3 \times 1000) + (5 \times 100) + (8 \times 1)$.
- **B.** $\frac{1^{er} nombre}{1}$: Le nombre de dixièmes dans 2,6. $\frac{2^{\grave{e}me} nombre}{1}$: La partie entière de $\frac{2498}{100}$.
- C. Quatre-vingt-six milliers et cent deux unités.
- **D.** En additionnant tous les chiffres de ce nombre, on trouve 20.
- **E.** <u>1^{er} nombre</u> : 5 centaines + 3 dizaines + 8 unités.

<u>2ème</u> nombre : Nombre entier qui précède 1.

I - Ecriture fractionnaire:

Exemple:

Dans 35,25 le dernier chiffre est le chiffre des **centièmes**.

On utilise donc 100 comme dénominateur pour la fraction décimal.

Dans 102,02**7** le dernier chiffre est le chiffre des **millièmes**.

On utilise donc 1 000 comme dénominateur pour la fraction décimal.

•
$$102,027 = \frac{1000}{1000}$$

II - Partie entière et partie décimale :



Exemple:

- 35,25 =
- 102,027 =

III - Autres décompositions :

Il existe de très nombreuses autre décomposition. Voici quelques exemples, dans tous les cas, il faudra suivre la consigne pour effectuer la bonne décomposition dans les exercices :

· Decomposition additive	•	Décom	position	additive	:
--------------------------	---	-------	----------	----------	---

- o 35,25 = _____
- o 35,25 = _____
- Décomposition multiplicative :
 - o 35,25 =
 - o 35,25 =