ÉNONCÉ **E1**

Dans le nombre
6 740,56
quel est le rang du **second** chiffre
6
(celui de droite) ?

MÉTHODE **M1**

Un centième, c'est $\frac{1}{100}$.
Je cherche **combien de centièmes en tout**, pas seulement le chiffre.

SOLUTION **S1**

Le second 6 est
le 2e chiffre après la virgule.
C'est le rang
des centièmes.

MÉTHODE **M2**

Je pars de la virgule et je compte les rangs
vers la gauche :
unités, dizaines, centaines, milliers.

SOLUTION **S2**

$4{,}51 = \frac{451}{100}$
Il y a donc
451 centièmes
dans 4,51.

ÉNONCÉ **E3**

Dans le nombre
6 740,56
quel est le rang du **premier**
chiffre 6
(celui de gauche) ?

SOLUTION **S3**

1 vaut 1000 ; 0 vaut 0 ;
2 vaut 20 ; 9 vaut 9 ;
8 vaut $\frac{8}{10}$.
C'est **le chiffre 1**.

ÉNONCÉ **E4**

Quel est le
nombre de centièmes
du nombre
4,51 ?

MÉTHODE **M4**

Je pars de la virgule et je compte les rangs
vers la droite :
dixièmes, centièmes.

ÉNONCÉ E2

Dans le nombre
1 029,8
quel chiffre a la
plus grande valeur ?

MÉTHODE M3

Je ne regarde pas le chiffre
lui-même,
mais **ce qu'il vaut** selon son rang.
Puis je compare ces valeurs.

SOLUTION S4

Le premier 6 est
le 4e chiffre avant la virgule.
C'est le rang
des milliers.