



LES DIFFÉRENTES ÉCRITURES D'UN NOMBRE : 210,45

6^{ÈME}
(séqu. 1 & 7)



⑤ Somme d'un entier et d'une fraction décimale

On écrit la partie entière additionnée à la partie décimale sous forme de fraction décimale :

$$210 + \frac{45}{100}$$

⑥ Écriture en toutes lettres

On écrit le nombre « en français » (le "+" devient « et », sans tiret à sa gauche et à sa droite) :

deux-cent-dix et quarante-cinq centièmes

↓
partie
ENTIÈRE

↓
partie DÉCIMALE



① Écriture décimale

C'est l'écriture « normale » du nombre :

210,45



② Décomposition

On détaille le rang de chaque chiffre :

$$(2 \times 100) + (1 \times 10) [+ (0 \times 1)] + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$$

Les différentes écritures d'un nombre

④ Fraction simplifiée

On tape la fraction décimale à la calculatrice et on valide :

$$\frac{4209}{20}$$



③ Fraction décimale

On écrit le nombre *sans sa virgule* au numérateur, et le rang du dernier chiffre au dénominateur :

$$\frac{21045}{100}$$

