II. Division décimale

Définition	
Lorsque l'on effectue la	e nombre (le) différent de 0 ,
* Si le reste	à, , alors le quotient est le résultat de la division.
* Si le reste	
	du quotient de la division. La valeur exacte est la fraction diviseur
Exemple: a) $1 \div 5 \dots 0,2$	b) 1÷60,16667
Technique de la division	<u>décimale :</u>
Exemple 1: 4 7 5	<u>Étape 1 : On effectue la division euclidienne de 47 par 5. On cherche le nombre de chiffres de la partie du quotient.</u>
	<u>Étape 2 :</u> On transforme le reste : unités, en dixièmes. On place alors la dans le quotient, et on continue la division.
47÷5	
Exemple 2: 46,8 5	<u>Étape 1</u> :On cherche le nombre de chiffres de la partie du quotient. On effectue la division euclidienne de la partie entière du dividende.
	<u>Étape 2 :</u> On transforme le reste : unités, en
46,8 ÷ 5	<u>Étape 3 :</u> Si besoin, on ajoute des
Exemple 3: 11 3	Étape 1 : On cherche le nombre de chiffres de la partie
	Étape 2 : On transforme le reste : unités, en
11÷3	Étape 3 : Si besoin, on ajoute des dans la partie décimale du dividende, pour transformer les dixièmes

du reste en centièmes. On poursuit ainsi la division.