

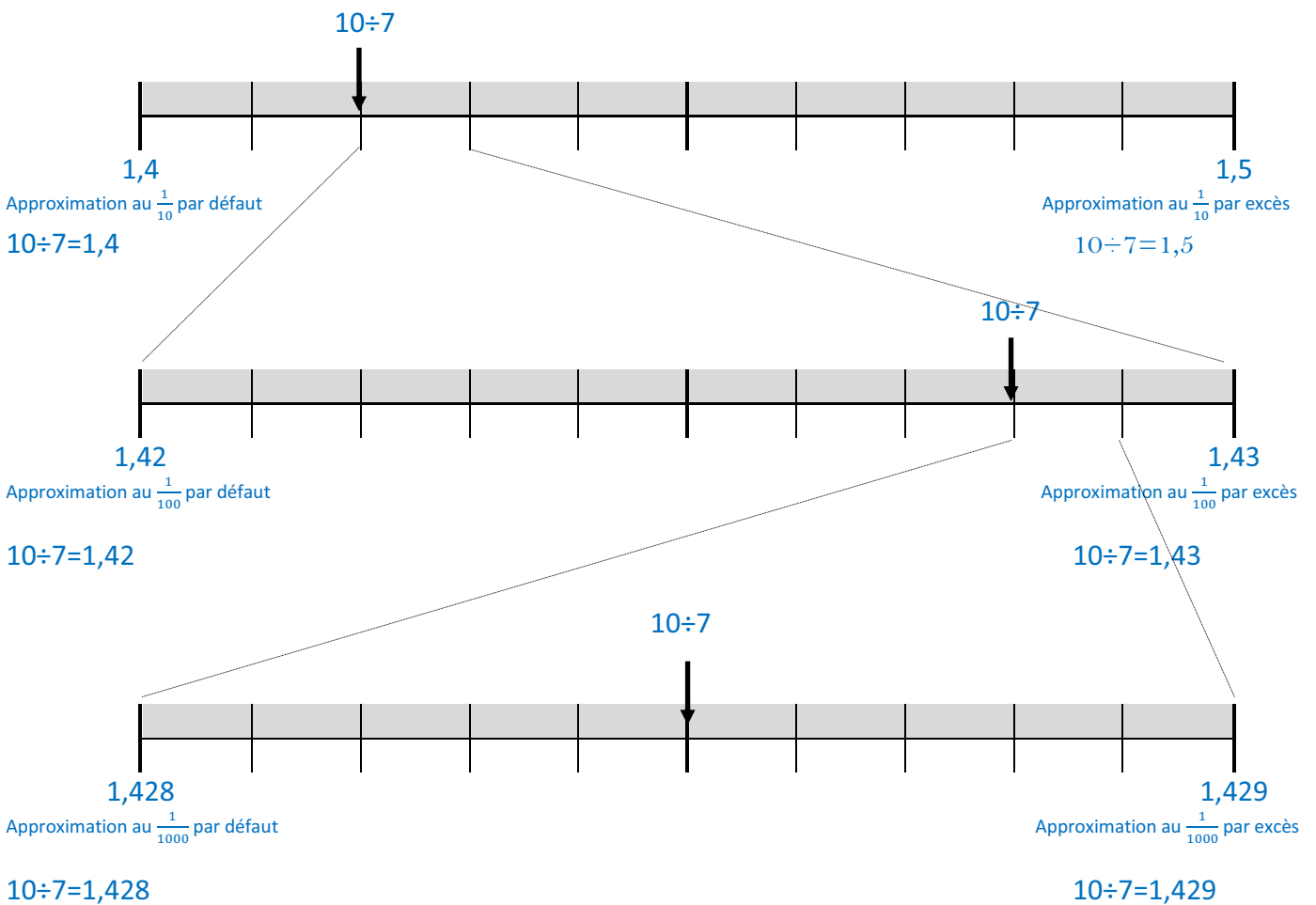
Séquence 85

Quotient approché d'une division décimale

Certaines divisions ne tombent jamais juste : je pourrai pousser cette division jusqu'à l'infini sans que le reste ne devienne jamais nul. Il faut donc décider si l'on s'arrête au dixième, au centième, au millième... pour exprimer le résultat (voir encadré séquence 79).

Il faut aussi décider si le résultat sera une approximation par défaut ou par excès.

d	u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$				
1	0,	0	0	0	7			
	7				u	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
	3	0			1,	4	2	8
	2	8						
		2	0					
		1	4					
		0	6	0				
			5	6				
				4				



J'ai compris cette leçon :

- si je sais effectuer une division décimale et l'arrêter selon une approximation par défaut ou par excès.