

Je retiens

- Lorsque que l'on divise un nombre et qu'il y a un reste, on peut continuer la division : on calcule alors **un quotient décimal**.
- On peut trouver **un quotient décimal exact (le reste est égal à 0)** ou bien calculer **sa valeur approchée** au dixième près, au centième près, etc.

❶ On pose la division en laissant de la place pour la partie décimale.

❷ On divise la partie entière du dividende : **17** divisé par **6** cela fait **2** et il reste **5**.

❸ On place **la virgule** dans le dividende et dans le quotient.

❹ On abaisse **un zéro pour les dixièmes** : 50 (dixièmes) divisé par 6 cela fait 8 et il reste 2 dixièmes.

❺ On abaisse **un zéro pour les centièmes** : 20 (centièmes) divisé par 6 cela fait 3 et il reste 2 centièmes.

❻ Le quotient décimal approché au centième près est donc 2,83.

	1	7	,	0	0	6			
-	1	2				2	,	8	3
		5		0					
		-	+	1	4	8			
				2		10			
				-	+	1	8		
						2			

- Les moitiés et les quarts à connaître :

$1 : 2 = 0,5$

$3 : 2 = 1,5$

$1 : 4 = 0,25$

$2 : 4 = 0,5$

$3 : 4 = 0,75$