



partie entière				partie décimale			
Milliers			Unités simples			dixièmes	centièmes
u	c	d	u	c	d	u	
						1	1
						+	1 1 1
						2	2 1

$1 + 1,11 = \dots$

$1,1 + 1,11 = 2,21$

$1,6 + 1,63 = \dots$

$20,12 + 12 = \dots$

$10,45 + 4,2 = \dots$

$10,45 + 4,8 = 15,25$

$10,64 + 10,64 = \dots$

À 1,1 on peut ajouter successivement 1 unité, puis 1 dixième, puis 1 centième.

$1,1 + 1,11 = (1,1 + 1) + 0,1 + 0,01$   
 $1,1 + 1,11 = (2,1 + 0,1) + 0,01$   
 $1,1 + 1,11 = 2,2 + 0,01$   
 $1,1 + 1,11 = 2,21$

Un chemin différent mais ici pertinent :

4,8 c'est 5 moins deux dixièmes.

On peut donc procéder ainsi :

$10,45 + 4,8 = 10,45 + (5 - 0,2)$   
 $10,45 + 4,8 = (10,45 + 5) - 0,2$   
 $10,45 + 4,8 = 15,45 - 0,2$   
 $10,45 + 4,8 = 15,25$

On ajoute 5 puis on enlève 2 dixièmes.