

**CORRECTION**

Exercice 4

Je te propose des tableaux contenant plusieurs explications : choisis celle que tu comprends le mieux.

Quel est le nombre le plus proche de 2 ? C'est  $1 + 85/100$ .

$2 = 200/100$ donc pour aller à $200/100$ :	
Avec $1 + 85/100$ , l'écart n'est que de $15/100$	alors qu'avec $2 + 2/10$ , l'écart est de $20/100$
$1 + 85/100 + 15/100 = 200/100 = 2$	$2 + 2/10 = 200/100 + 20/100 = 220/100$
Vérifie avec la calculatrice : $2 - 1,85 = 0,15$	Vérifie avec la calculatrice : $2,2 - 2 = 0,20$ (qu'on peut écrire aussi $0,2$ )
$15/100$ , c'est plus petit que $20/100$	

Quel est le nombre le plus proche de 3 ? C'est  $295/100$ .

$3 = 300/100$ donc pour aller à $300/100$ :	
Avec $295/100$ , l'écart n'est que de $5/100$	alors qu'avec $3 + 1/10 + 4/100$ , l'écart est de $14/100$
$295/100 + 5/100 = 300/100 = 3$	$3 + 1/10 + 4/100 = 300/100 + 10/100 + 4/100 = 314/100$
Vérifie avec la calculatrice : $3 - 2,95 = 0,05$	Vérifie avec la calculatrice : $3,14 - 3 = 0,14$
$5/100$ , c'est plus petit que $14/100$	

Quel est le nombre le plus proche de  $5 + 1/2$  ? C'est  $5 + 38/100$ .

$5 + 1/2 = 550/100$ donc pour aller à $550/100$ :	
Avec $5 + 38/100$ , l'écart n'est que de $12/100$	alors qu'avec $5 + 6/10 + 7/100$ , l'écart est de $17/100$
$5 + 38/100 + 12/100 = 550/100 = 5,5$	$5 + 6/10 + 7/100 = 500/100 + 60/100 + 7/100 = 567/100$
Vérifie avec la calculatrice : $5,50 - 5,38$	Vérifie avec la calculatrice : $5,67 - 5,50 = 0,17$
$12/100$ , c'est plus petit que $17/100$	