

FICHE 5 : VALEURS APPROCHEES

EXERCICE 1

Encadrer à l'unité :

- a) **$3 < 3,141 < 4$**
 b) < 17,457 <
 c) < 312,983 <
 d) < 237,942 <
 e) < 0,401 <
 f) < 1,001 <

EXERCICE 2

Encadrer au dixième :

- a) **$3,1 < 3,141 < 3,2$**
 b) < 17,457 <
 c) < 312,983 <
 d) < 237,942 <
 e) < 0,401 <
 f) < 1,001 <

EXERCICE 3

Encadrer au centième :

- a) **$3,14 < 3,141 < 3,15$**
 b) < 17,457 <
 c) < 312,983 <
 d) < 237,942 <
 e) < 0,401 <
 f) < 1,001 <

EXERCICE 4

Compléter le tableau

	2,359	76,892	0,258	18,01	0,0001
valeur approchée par défaut à l'unité					
valeur approchée par excès à l'unité					
valeur approchée par défaut au dixième					
valeur approchée par excès au dixième					
valeur approchée par défaut au centième					
valeur approchée par excès au centième					

EXERCICE 5

Voici les résultats de mathématiques de 10 élèves de 6^{ème}. Le professeur a calculé les moyennes mais pour remplir les bulletins il faut écrire la valeur approchée par excès au dixième. Puis il faut classer les élèves selon la note dans leur bulletin.
 Aide le professeur en complétant le tableau.

PRENOMS	MOYENNES CALCULEES	MOYENNES DU BULLETIN	RANG DE L'ELEVE
MARINE	15,465		
CLEMENT	15,785		
MORGAN	14,225		
RONAN	15,325		
PIERRE	16,655	16,7	1^{er}
ERWAN	14,335		
MARYLINE	16,125		
JEROME	13,985		
FRANCOISE	13,540		
BERNARD	15,025		