

Valeurs approchées de nombres décimaux

Exercice 1. Recopier et compléter le tableau suivant. On effectuera les divisions décimales du tableau jusqu'à trois chiffres après la virgule.

	valeur approchée à l'unité par		valeur approchée au dixième par		valeur approchée au centième par	
	défaut	excès	défaut	excès	défaut	excès
$17 \div 3$						
$1,529 \div 8$						
$25,7 \div 18$						
$147 \div 56$						
$7,778 \div 3$						
$555 \div 11$						

Exercice 2. Recopier et compléter le tableau suivant. On effectuera les divisions décimales du tableau jusqu'à trois chiffres après la virgule.

	valeur approchée à l'unité par		valeur approchée au dixième par		valeur approchée au centième par	
	défaut	excès	défaut	excès	défaut	excès
$15,2 \div 61$						
$43,72 \div 72$						
$353 \div 49$						
$8,2 \div 3$						
$8551 \div 9$						
$772 \div 21$						
$323 \div 41$						

Exercice 3. Recopier et compléter le tableau suivant. On effectuera les divisions décimales du tableau jusqu'à trois chiffres après la virgule. Écrire dans la colonne **valeur approchée choisie** la valeur approchée la plus proche du quotient.

	troncature à l'unité	valeur approchée à l'unité par		troncature au dixième	valeur approchée au dixième par		valeur approchée choisie
		défaut	excès		défaut	excès	
$137 \div 49$							
$82 \div 36$							
$1 \div 73$							
$55 \div 52$							
$69 \div 76$							
$67 \div 63$							
$135 \div 76$							