

Nom :

Prénom :

Exercice 1

5 points

Complète ci-dessous et pose ton opération à droite.

dividende	diviseur	quotient	reste	
	352	18	14	

Exercice 2

7 points

Pose et effectue la division décimale de 29,8 par 7 en t'arrêtant aux millièmes, puis complète le tableau avec les valeurs approchées demandées du quotient.

	Quotient	
	valeur approchée par défaut	valeur approchée par excès
précision		
à l'unité		
au dixième		
au centième		

Exercice 3

8 points

Ci-contre, on a déjà effectué la division euclidienne de 367 par 15.
 Déduis-en la réponse à chacun des problèmes posés ci-dessous.

$$\begin{array}{r|l}
 367 & 15 \\
 \underline{300} & \\
 67 & 24 \\
 \underline{60} & \\
 7 &
 \end{array}$$

Problème 1 :

A la cantine, on veut distribuer un gâteau à chacun des 367 élèves. Les gâteaux sont vendus par paquets de 15. Combien faut-il prévoir de paquets ?

.....

Problème 2 :

Avec 367 caramels, on fait des paquets de 15. Combien restera-t-il de caramels ?

.....

Problème 3 :

Combien de piles de 15 livres peut-on faire avec 367 livres ?

.....

Problème 4 :

On répartit 367 personnes dans des minibus de 15 places. Combien de places libres restera-t-il dans le dernier minibus ?

.....