

Test des acquis

Principaux éléments du programme évalués	Acquisitions & Progrès				Note
Aire & Périmètre	1	2	3	4	
Division euclidienne	1	2	3	4	
Critères de divisibilité	1	2	3	4	
Nombres décimaux	1	2	3	4	
Angles & Triangles	1	2	3	4	
Grandeurs et mesures	1	2	3	4	
Raisonner, modéliser et communiquer	1	2	3	4	

Exercice 0

Effectue les divisions euclidiennes suivantes,

$$\begin{array}{r} \overline{)76} \quad 9 \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{)98} \quad 8 \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overline{)147} \quad 7 \\ - \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 1 \ 2 \ 8 \ \overline{)15} \\ \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 4 \ 1 \ 0 \ \overline{)17} \\ \quad \quad \quad \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 0 \ 7 \ \overline{)13} \\ \quad \quad \quad \end{array}$$

Exercice 1

Complète le tableau suivant en marquant une croix dans la colonne correspondante :

Nombre	Divisible par 2	Divisible par 3	Divisible par 5
748			
36545			
168			
47			
100			
240			
981			
45			

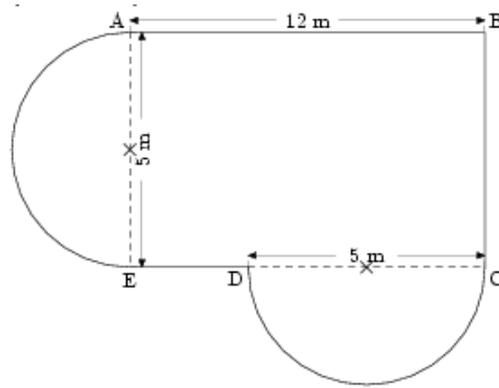
Exercice 2

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 ÷ 61						
43,72 ÷ 72						
353 ÷ 49						
8,2 ÷ 3						
8551 ÷ 9						
772 ÷ 21						
323 ÷ 41						

Exercice 3

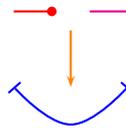
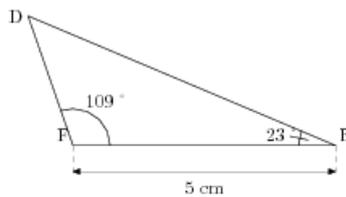
Voici, ci-dessous, le schéma d'une piscine.



1. Repasser en rouge le périmètre de cette piscine.
2. De quels objets mathématiques est composé le périmètre de cette piscine?
3. Calculer le périmètre de cette piscine. *On donnera d'abord la valeur exacte puis une valeur approchée.*

Exercice 4

Refaire la figure suivante.



Bon courage!