

Interrogation Écrite n°2

Nom:

Prénom:

Compétences

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Chercher:				
Modéliser:				
Représenter:				
Raisonner:				
Communiquer:				

La numérotation correspond à celle de Pronote

Question 1

Effectue les divisions euclidiennes suivantes: 354 par 16 et 6384 par 84.

.....	
.....	
.....	
.....	

Question 2

On donne $851 = 19 \times 43 + 34$.

Sans effectuer de division, donne le quotient et le reste de la division euclidienne de 851 par 43 puis ceux de la division euclidienne de 851 par 19.

.....
.....
.....
.....

Question 3:

Trouve toutes les possibilités pour le chiffre manquant #, sachant que 3 et 4 divisent le nombre $20\#4$.

.....
.....
.....
.....

Question 4

Établis la liste des diviseurs de 60, 43 et 36.

.....

.....

.....

Question 5

Les nombres suivants sont-ils premiers? 23; 79 et 91. Justifier.

.....

.....

.....

.....

.....

Question 6

Décompose 276 et 161 en facteurs premiers.

.....

.....

Question 7

Rends les fractions $\frac{48}{60}$ et $\frac{276}{161}$ irréductibles.

.....

.....

.....

.....