Fomesoutra.com
ça soutra!

Niveau : 6e
Durée : 1h
Prof : CE Math

DEVOIR DE MATHEMATIQUES

Nom :……

Prénom : ……

Classe : ……

NOTE :…./20

Exercice1 (5 points)

Complète les phrases ci-dessous avec le symbole ∈ ou ∉

a) 2001……..ℕ ; b) $\frac{7}{3}$ ……... ℕ ; c) 3,85 …….. ℕ ; d) 2,001 ……. ℕ ; e) 2024 ……... ℕ

Exercice1 (5 points)

Réponds à la suite de chacune des affirmations suivantes par Vrai ou par Faux

a) **3789** est un nombre entier naturel divisible par 2 : ……

b) **5097** est un nombre entier naturel divisible par 3 :…….

c) **7190** est un nombre entier naturel divisible par 5 :……

d) **1350** est un nombre entier naturel divisible par 9 :……

e) **247.000** est un nombre entier naturel divisible par 100 :……

Exercice2 (4 points)

Cite 8 nombres entiers naturels consécutifs dont le plus grand est 89

……

……

Exercice3 (6 points)

Deux groupes de voitures A et B passent par la même gare.

À 08h20 min, une voiture du groupe A et une voiture du groupe B sont présents en même temps à la gare.

Les voitures du groupe A passent toutes les 5 minutes et ceux du groupe B passent toutes les 4 minutes.

1- Écris les cinq premiers multiples non nuls de 5

……

……

2- Écris les cinq premiers multiples non nuls de 4

……

……

3- Calcule l'heure à laquelle les voitures du groupe A et du groupe B seront de nouveaux ensemble à la gare.

……

……

Ce que tu fais, fais-le bien !!!