

# MATHEMATIQUES

NOM :  
Prénom :  
Date :  
Classe : 3fr

## INTERROGATION SURPRISE n°1

Durée : 10 minutes  
Thème(s) : calcul numérique



### Consignes :

- *Veillez répondre au stylo sur cette feuille.*
- *L'usage du Blanco est accepté s'il est raisonnable. On préférera que vous barriez proprement.*
- *La trousse n'est pas autorisée sur la table. Le sac doit être fermé et inaccessible pendant l'épreuve. On ne peut pas se prêter du matériel pendant un devoir.*
- *Tout ce qui est sale, illisible ou incompréhensible ne sera pas corrigé.*
- *Veillez à utiliser correctement votre temps.*
- *Un devoir surveillé a pour coefficient 4, une interrogation surprise a pour coefficient 2, un travail à la maison ou une séance d'exercices notés a pour coefficient 1.*
- *Rappelez-vous qu'un correcteur heureux est un correcteur généreux.*

Enseignante : MT FORCONI

Note finale sur 10 :	Commentaire :
----------------------	---------------

Signature des parents :

Compétences évaluées :

- Je sais donner l'écriture fractionnaire d'un nombre en écriture périodique
- Je sais déterminer à quel ensemble de nombre appartient un nombre

<p><b>Q1</b></p>	<p>Donne l'écriture fractionnaire des nombres suivants, tu développeras tout calcul intermédiaire s'il est utile (on ne demande pas de simplifier les fractions).</p> $A = 0, \overline{125} \qquad B = 1, \overline{236}$	<p><i>sur 6 points</i></p>
<p><b>Q2</b></p>	<p>A quel ensemble de nombre appartiennent ces nombres ? Donne le plus petit ensemble de nombres. Tu indiquerás la lettre et le nom des ensembles concernés.</p> <p><math>-\frac{2}{5}</math> :</p> <p><math>\frac{500}{25}</math> :</p> <p><math>2, \overline{56}</math> :</p> <p><math>-\pi + 5</math> :</p>	<p><i>sur 4 points</i></p>