Compétences travaillées	D1	Représenter	communiquer	D4	Calculer
Très bonne maîtrise 4					
Maîtrise satisfaisante 3					
Maîtrise fragile 2					
Maîtrise insuffisante 1					

Eléments du programme étudiés	Fractions et écritures décimales	Abscisse	Intercaler Encadrer	Application
Très bonne maîtrise 4				
Maîtrise satisfaisante 3				
Maîtrise fragile 2				
Maîtrise insuffisante 1				

Nom :	EVAL N°1 SB	5ème....	/09/2020
Signatures :	Observations :		

Exercice n°1 représenter et calculer :

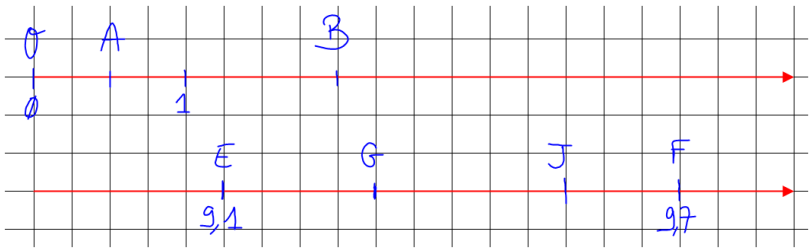
Compléter :

$\frac{5}{10} = \frac{\dots\dots}{100}$ $\quad \frac{900}{100} = \frac{\dots}{1}$ $\quad \frac{3}{10} + \frac{6}{100} = \frac{\dots\dots}{100}$ $\quad 83{,}81 = \frac{\dots\dots}{100}$

$\frac{27}{10} = \dots + \frac{\square}{\square}$ $\quad 5{,}893 = \square + \frac{\square}{10} + \frac{\square}{100} + \frac{\square}{1\,000}$

Exercice n°2 représenter :

Ecrivez les abscisses en dessous des points A, B, G, J:



Exercice n°3 communiquer :

- Compléter avec < ou > = :

  5,16…5,2 $\quad$ 25,33…25,329 $\quad$ 25,00…52,00
- donner un encadrement d'amplitude 1 : … < 7,29 < …
- donner un encadrement d'amplitude 0,1 : … < 36,89 < …
- intercaler un nombre entre ces 2 nombres : 29,71 < …… < 29,72

Exercice n°4 communiquer :

Ranger les populations de ces villes françaises par ordre décroissant.

Nice : 3 423 centaines ; Nantes : 0,293 million ; Lille : 23,1 dizaines de milliers ; Toulon : 164 milliers ;
Montpellier : 0,027 2 dizaine de millions ; La Rochelle : 0,74 centaine de milliers ; Clermont Ferrand : 14 146 dizaines

Trace écrite :

……
……
……
……
……
……
……
……
……