COLLEGE EL N		Evaluation diagnostique					Prof. : BOUABIDE MOHAMED						
délégation-de-agadir-idaoutanane  Nom:				Mathématiques  N°:					année scolaire 2021/2022 Classe :1AC				
NOIII	••••••	•••••	I	V •	•••••	•••••	••••••	Ci	asse .1	AC			
		la bonne											
	$\frac{6}{5}+$	$\frac{1}{10}$	_	15		5 15	$\frac{13}{10}$		2 3		$\frac{11}{10}$		
Question 1 3pts	$\frac{3}{2}$ -	_		<u> </u>	$\frac{1}{2}$		$\frac{5}{4}$		$\frac{17}{2}$		$\frac{5}{3}$		
<b>5 1. 1.</b>	$\frac{4}{7} \times$	<u>1</u> 7		. <u>5</u> 7	$\frac{1}{8}$		$\frac{4}{49}$		2.5 9		$\frac{1}{7}$		
Question 2	-	éter les ex	pressio	ns suivar	ites :								
1 pt	$\frac{3}{10} - \frac{1}{30} = \frac{\dots}{30} - \frac{\dots}{30} = \frac{\dots}{30} = \frac{\dots}{30}$												
Question 3 0.5 pts	Le produit $2.5 \times 10^3$ est égale : $0.025$ $\square$ $2500$ $\square$ $0.0025$ $\square$												
	Simplifier les rationnels suivants : $\frac{45}{18} = - = - = - \qquad \frac{40}{16} = - = - = - \qquad \frac{36}{24} = - = - = - \qquad \frac{72}{90} = - = - = - \qquad \frac{112}{48} = - = - = -$												
Question 4 3 pts	$\frac{45}{18} = -1$	-=-=-											
Question 5	SI un triangle ABC isocèle en A  Compléter les propriétés suivantes :												
2pts	SI un triangle ABC est rectangle en B alors												
	Comparer les expressions suivantes :												
Question 6 2.5 pts	$\frac{1}{2} \dots \dots \frac{3}{2}$			$\frac{5}{3} \dots \dots \frac{5}{9}$ $\frac{1}{4} \dots \dots 0.25$			1	$1 \dots \dots \frac{3}{5} \qquad \qquad \frac{7}{10} \dots \dots 2$					
Question 7	Ranger dans l'ordre croissante les nombres décimaux suivantes : 2.5 ; 2.4 ; 0 ; 0.5 ; 12.01 ; 12.012												
2pts	Ranger dans l'ordre croissante les nombres décimaux suivantes : $\frac{7}{2}$ ; $\frac{2}{3}$ ; $\frac{3}{5}$												
	•••••												
Question 8	Ali achète 3 cahiers et 5 stylos est payé 37 dh, qu'il est le prix d'un seul cahier sachant												
1 pt	Que le prix de stylo 3.5 dh .												
0	Calculer le périmètre et la surface de rectangle ABCD tel que : $AB=3$ ; $AD=2$												
Question 9 1pt													
•	D		C.										
0	Compléter le tableau pour qu'il représente une situation de proportionnalité :												
Question10 1pt	2		2		3				0				
	L	-	3				16						
	Faire l'opérations suivantes :												
			<del></del>	+ 236		_	- 523		x 231				
				81		_	76		12				
Question11													
3 pts													