



### LES NOMBRES RATIONNELS – PDT 5 FICHE A

1. Pour chaque nombre, donne :

- a. le chiffre des dixièmes
- b. le chiffre des milliers
- c. le chiffre des centièmes
- d. le nombre entier de dizaines
- e. le nombre entier de centièmes
- f. le nombre entier d'unités

7306,958 a. \_\_\_\_\_  
 b. \_\_\_\_\_  
 c. \_\_\_\_\_  
 d. \_\_\_\_\_  
 e. \_\_\_\_\_  
 f. \_\_\_\_\_

948,5 a. \_\_\_\_\_  
 b. \_\_\_\_\_  
 c. \_\_\_\_\_  
 d. \_\_\_\_\_  
 e. \_\_\_\_\_  
 f. \_\_\_\_\_

2. Classe dans l'ordre croissant.

a. 7,98      7,9      7,8      7,09      7,801      7,009  
 \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

b. 0,007      0,07      0,077      0,0707      0,710      0,77  
 \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

3. Classe dans l'ordre décroissant.

c. 13,86      1,386      13,68      13,5      13,9      13,08  
 \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_

d. 88,1      88,09      88,17      88,05      88      88,010  
 \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_ > \_\_\_\_

4. Complète les séries.

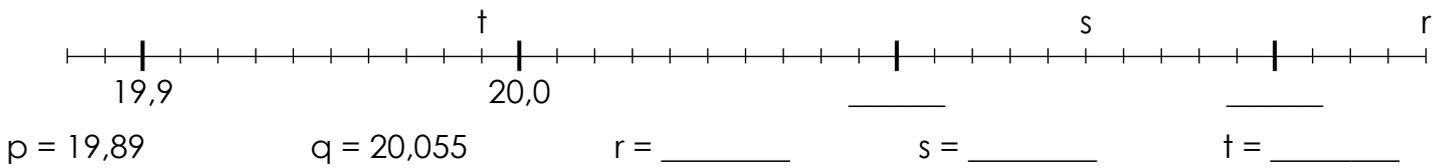
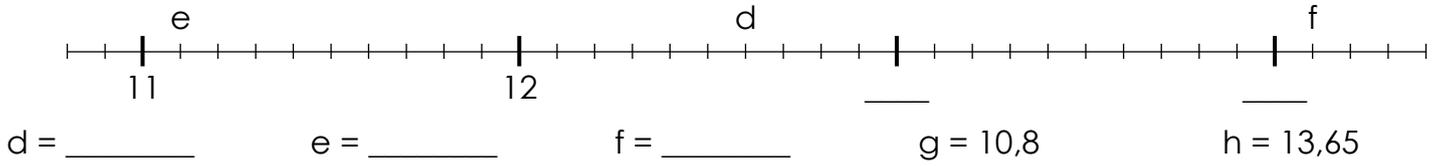
- a) 7    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    7,4    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    8
- b) 0    \_\_\_\_    \_\_\_\_    0,03    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    0,1
- c) 1,11    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    1,117    \_\_\_\_    \_\_\_\_    1,12
- d) 9,6    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    9,65    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    \_\_\_\_    9,7

5. Compare les nombres et complète avec les <, >, =.

1,1    \_\_\_\_    1,10      100,99    \_\_\_\_    101      1,0    \_\_\_\_    1,00  
 0,01    \_\_\_\_    0,1      0,2    \_\_\_\_    0,12      0,3    \_\_\_\_    0,333  
 0,2    \_\_\_\_    0,3      12,2    \_\_\_\_    12,20      6,04    \_\_\_\_    6,050



6. Code ou place les points suivants.



7. Complète (à l'unité, au dixième, au centième, au millième) suivant l'exemple.

Avant	Nbre	Après	Avant	Nbre	Après	Avant	Nbre	Après	Avant	Nbre	Après
3	3,7	4	2,2	2,3	2,4	4,75	4,76	4,77	1,36	1,365	1,366
	15,2			0,7			10,8		4	14,076	6
	4,3			4,6			0,06			0,87	
	28,2			0,1			100,99			2,005	

8. Dans chaque nombre, place la virgule où il convient et ajoute des 0 si nécessaire.

- a. 3 est le chiffre des unités :                      237
- b. 5 est le chiffre des dixièmes :                      20857
- c. 0 est le chiffre des centièmes :                      43706
- d. 4 est le chiffre des millièmes :                      137204
- e. 1 est le chiffre des dizaines :                      1433
- f. 9 est le chiffre des centièmes :                      9