



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. 9 | 948,50 | a. 5 |
| | b. 7 | | b. 0 |
| | c. 5 | | c. 0 |
| | d. 730 | | d. 94 |
| | e. 730'695 | | e. 94'850 |
| | f. 7306 | | f. 948 |

2. Classe dans l'ordre croissant.

- a. 7,980 7,900 7,800 7,090 7,801 7,009
 7,009 < 7,090 < 7,800 < 7,801 < 7,900 < 7,980

- b. 0,0070 0,0700 0,0770 0,0707 0,7100 0,7700
 0,0070 < 0,0700 < 0,0707 < 0,0770 < 0,7100 < 0,7700

3. Classe dans l'ordre décroissant.

- c. 13,860 1,386 13,680 13,500 13,900 13,080
 13,900 > 13,860 > 13,680 > 13,500 > 13,080 > 1,386

- d. 88,100 88,090 88,170 88,050 88,000 88,010
 88,170 > 88,100 > 88,090 > 88,050 > 88,010 > 88,000

4. Complète les séries.

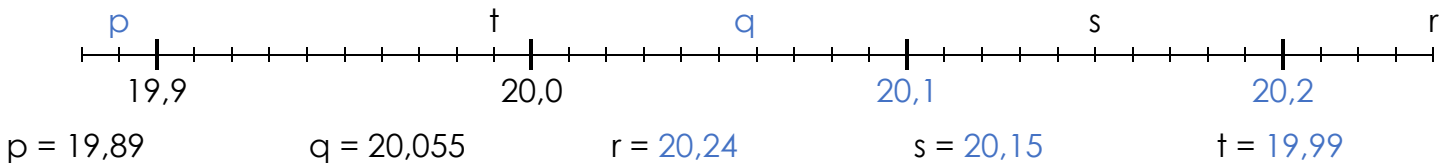
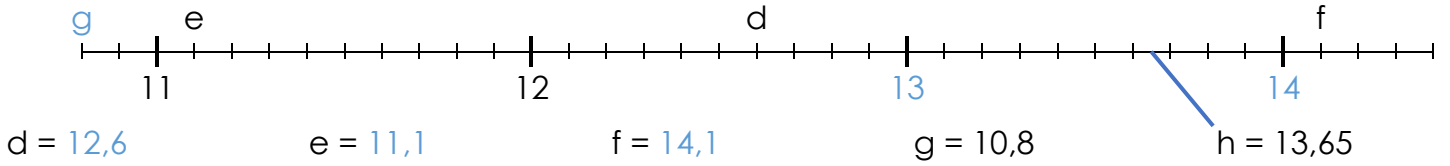
- a) 7 7,1 7,2 7,3 7,4 7,5 7,6 7,7 7,8 7,9 8
 b) 0 0,01 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,07 0,08 0,09 0,1
 c) 1,11 1,111 1,112 1,113 1,114 1,115 1,116 1,117 1,118 1,119 1,12
 d) 9,6 9,61 9,62 9,63 9,64 9,65 9,66 9,67 9,68 9,69 9,7

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

- | | | | | | | | | |
|------|---|------|--------|---|--------|-------|---|-------|
| 1,10 | = | 1,10 | 100,99 | < | 101,00 | 1,00 | = | 1,00 |
| 0,01 | < | 0,10 | 0,20 | > | 0,12 | 0,300 | < | 0,333 |
| 0,2 | < | 0,3 | 12,20 | = | 12,20 | 6,040 | < | 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	1,364	1,365	1,366
15	15,2	16	0,6	0,7	0,8	10,79	10,80	10,81	14,075	14,076	14,077
4	4,3	5	4,5	4,6	4,7	0,05	0,06	0,07	0,869	0,870	0,871
28	28,2	29	0	0,1	0,2	100,98	100,99	101	2,004	2,005	2,006

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

- a. 3 est le chiffre des unités : 23,7
- b. 5 est le chiffre des dixièmes : 208,57
- c. 0 est le chiffre des centièmes : 43,706
- d. 4 est le chiffre des millièmes : 137,204
- e. 1 est le chiffre des dizaines : 14,33
- f. 9 est le chiffre des centièmes : 0,09