



Les nombres décimaux

Comparer et ranger



Voici les 5 films très regardés en France et le nombre de spectateurs qui les ont vus.



Avatar
14,77 millions



Titanic
21,77 millions



Les 101 Dalmatiens
14,66 millions



Bienvenue chez les Ch'tis !
20,49 millions



Le Livre de la jungle
14,69 millions

1. Quel film a été vu par le plus grand nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)
2. Quel film a été vu par le plus petit nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)
3. Range ces 5 films du plus regardé au moins regardé.



Avatar
14,77 millions



Titanic
21,77 millions



Les 101 Dalmatiens
14,66 millions



Bienvenue chez les Ch'tis !
20,49 millions



Le Livre de la jungle
14,69 millions

Pour rappel

Comparer des nombres



La pointe montre le plus petit.

Ranger des nombres



Ordre croissant
u plus petit au plus grand

Ranger des nombres



Ordre décroissant
du plus grand au plus petit



1. Quel film a été vu par le plus grand nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)

Titanic. Il faut regarder la partie entière des nombres décimaux. Ici 21 est le plus grand nombre.



1. Quel film a été vu par le plus grand nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)

Titanic. Il faut regarder la partie entière des nombres décimaux. Ici 21 est le plus grand nombre.

2. Quel film a été vu par le plus petit nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)

Les 101 Dalmatiens. 3 nombres ont pour partie entière 14. Il faut donc regarder la partie décimale. Ici 66 est la plus petite partie décimale.



1. Quel film a été vu par le plus grand nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)

Titanic. Il faut regarder la partie entière des nombres décimaux. Ici 21 est le plus grand nombre.

2. Quel film a été vu par le plus petit nombre de spectateurs? (explique comment tu as procédé)

Les 101 Dalmatiens. 3 nombres ont pour partie entière 14. Il faut donc regarder la partie décimale. Ici 66 est la plus petite partie décimale.

3. Range ces 5 films du plus regardé au moins regardé.

Titanic / Bienvenue chez les Ch'tis / Avatar / Le livre de la jungle / Les 101 Dalmatiens
 $21,77 > 20,49 > 14,77 > 14,69 > 14,66$

Les nombres décimaux.

Comparer et ranger

Construisons la règle

Pour comparer deux nombres décimaux :

- On compare d'abord les parties entières.

Exemple : $4,5 < 5,1$ car 4 unités < 5 unités

- On compare ensuite, si nécessaire, les parties décimales.

*Exemple : $4,75 < 4,87$
car 75 centièmes < 87 centièmes*



Consigne : comparer 5,2 et 5,18

Attention :

On ne peut comparer que ce qui est comparable!!

(unités avec unités, dixièmes avec dixièmes et centièmes avec centièmes)

On doit rajouter un 0 à 5,2 pour avoir le même nombre de chiffres dans la partie décimale.

5,20 > 5,18 (car 20 centièmes > 18 centièmes)



Pour rappel

Comparer des nombres



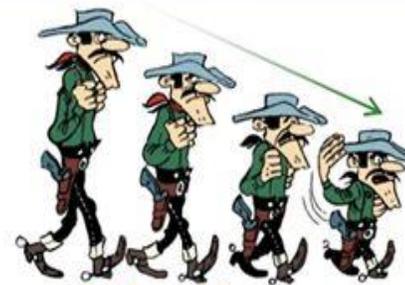
La pointe montre le plus petit.

Ranger des nombres



Ordre croissant
u plus petit au plus grand

Ranger des nombres



Ordre décroissant
du plus grand au plus petit

Les nombres décimaux.

Comparer et ranger.

Les exercices

Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. 6,8 7

2. 10, 8 9, 9

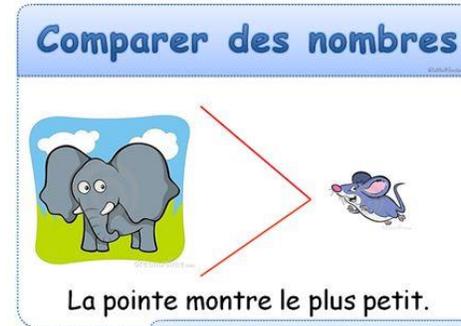
3. 25, 2 26, 02

4. 15, 4 1, 54

5. 6, 2 5, 89

6. 0, 80 1,01

7. 7, 68 6, 87



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 \dots 9,9$

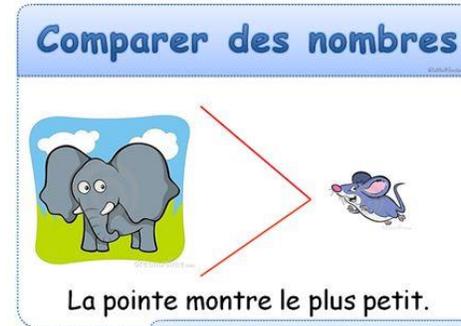
3. $25,2 \dots 26,02$

4. $15,4 \dots 1,54$

5. $6,2 \dots 5,89$

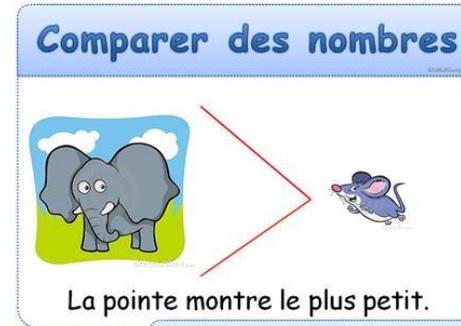
6. $0,80 \dots 1,01$

7. $7,68 \dots 6,87$



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. 6,8 < 7
2. 10, 8 > 9, 9
3. 25, 2 26, 02
4. 15, 4 1, 54
5. 6, 2 5, 89
6. 0, 80 1,01
7. 7, 68 6, 87



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 > 9,9$

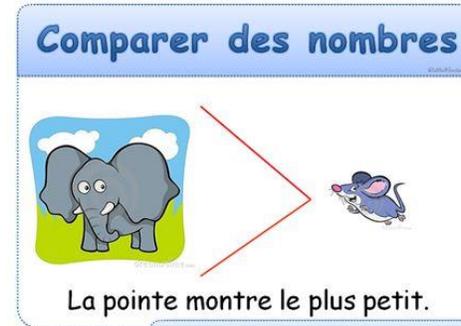
3. $25,2 < 26,02$

4. $15,4 \dots 1,54$

5. $6,2 \dots 5,89$

6. $0,80 \dots 1,01$

7. $7,68 \dots 6,87$



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 > 9,9$

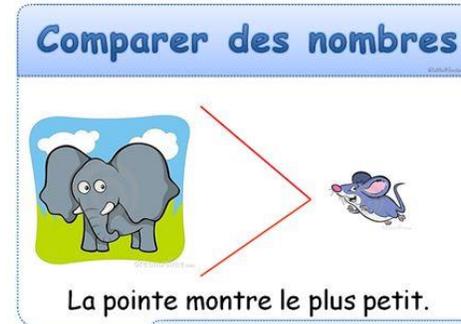
3. $25,2 < 26,02$

4. $15,4 > 1,54$

5. $6,2 \dots 5,89$

6. $0,80 \dots 1,01$

7. $7,68 \dots 6,87$



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 > 9,9$

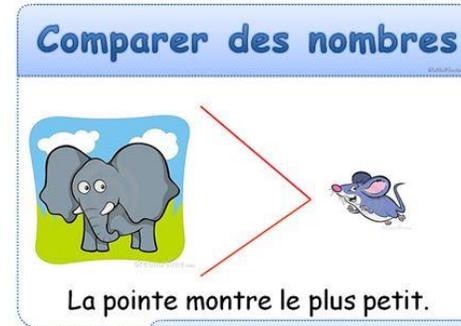
3. $25,2 < 26,02$

4. $15,4 > 1,54$

5. $6,2 > 5,89$

6. $0,80 \dots 1,01$

7. $7,68 \dots 6,87$



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 > 9,9$

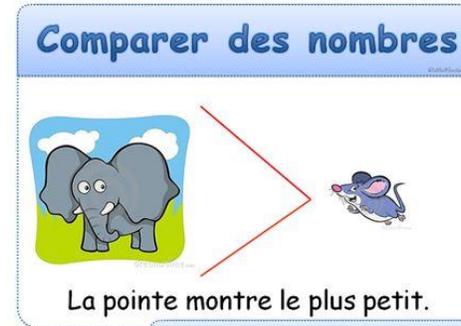
3. $25,2 < 26,02$

4. $15,4 > 1,54$

5. $6,2 > 5,89$

6. $0,80 < 1,01$

7. $7,68 \dots 6,87$



Recopie et complète avec les signes < , > ou =

1. $6,8 < 7$

2. $10,8 > 9,9$

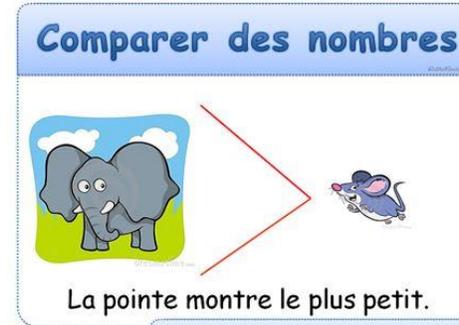
3. $25,2 < 26,02$

4. $15,4 > 1,54$

5. $6,2 > 5,89$

6. $0,80 < 1,01$

7. $7,68 > 6,87$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. 4, 36 4, 63

2. 10, 1 10, 10

3. 3, 06 3, 6

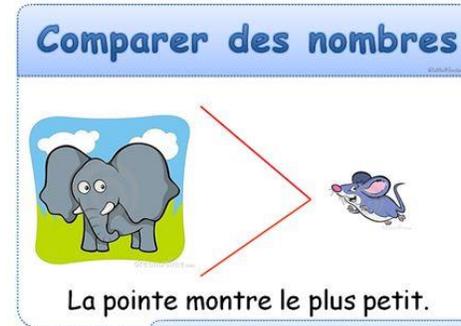
4. 28, 67 28, 5

5. 7, 08 7, 8

6. 0, 9 0,87

7. 12, 30 12, 8

8. 8, 6 8, 40



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 \dots 10,10$

3. $3,06 \dots 3,6$

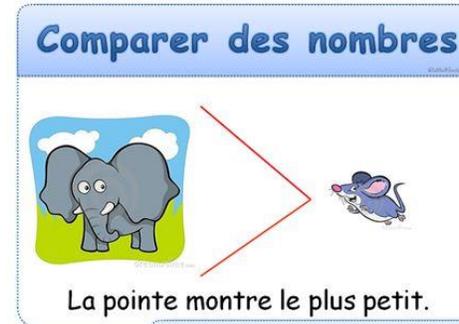
4. $28,67 \dots 28,5$

5. $7,08 \dots 7,8$

6. $0,9 \dots 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 \dots 3,6$

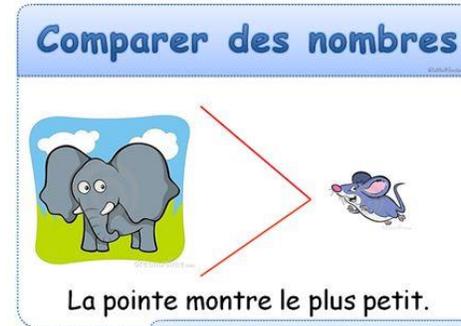
4. $28,67 \dots 28,5$

5. $7,08 \dots 7,8$

6. $0,9 \dots 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

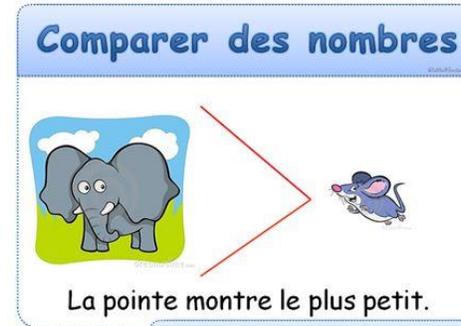
4. $28,67 \dots 28,5$

5. $7,08 \dots 7,8$

6. $0,9 \dots 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

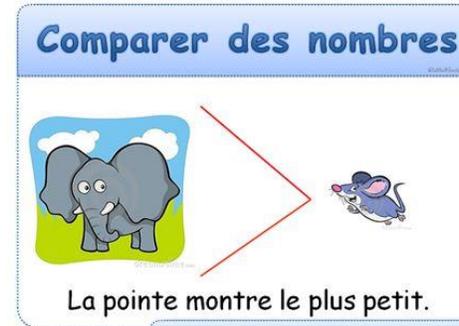
4. $28,67 > 28,5$

5. $7,08 \dots 7,8$

6. $0,9 \dots 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

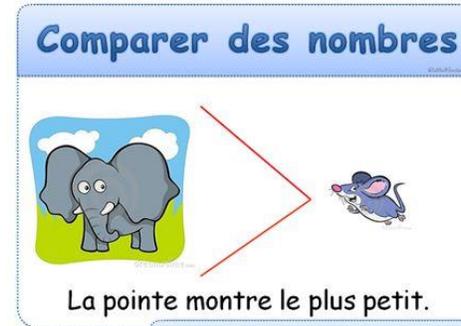
4. $28,67 > 28,5$

5. $7,08 < 7,8$

6. $0,9 \dots 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

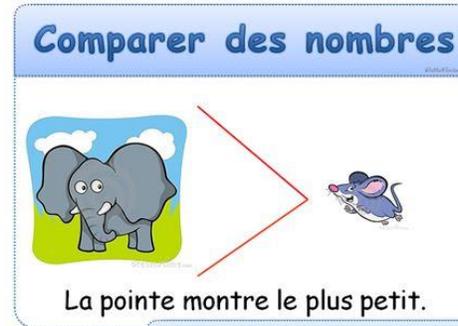
4. $28,67 > 28,5$

5. $7,08 < 7,8$

6. $0,9 > 0,87$

7. $12,30 \dots 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

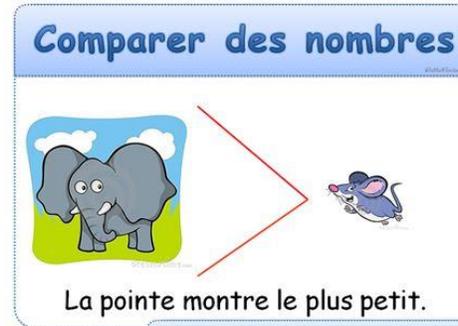
4. $28,67 > 28,5$

5. $7,08 < 7,8$

6. $0,9 > 0,87$

7. $12,30 < 12,8$

8. $8,6 \dots 8,40$



Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$

1. $4,36 < 4,63$

2. $10,1 = 10,10$

3. $3,06 > 3,6$

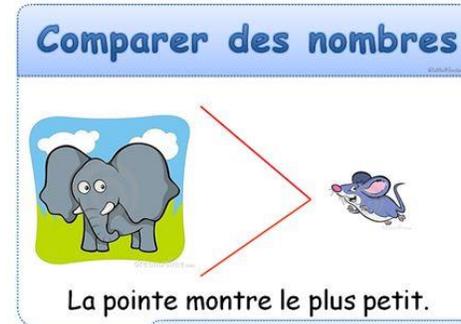
4. $28,67 > 28,5$

5. $7,08 < 7,8$

6. $0,9 > 0,87$

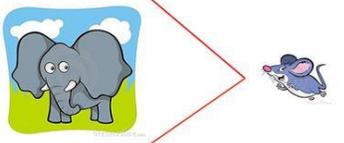
7. $12,30 < 12,8$

8. $8,6 > 8,40$



Range ces nombres dans l'ordre croissant

Comparer des nombres



La pointe montre le plus petit.

Ranger des nombres



Ordre croissant
du plus petit au plus grand

Ranger des nombres



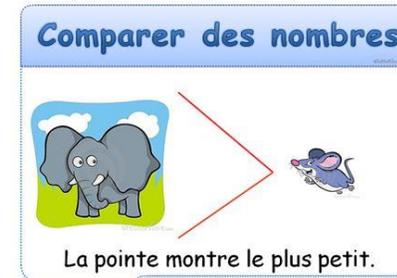
Ordre décroissant
du plus grand au plus petit

4, 12 - 5, 03 - 4, 6 - 4, 43 - 3, 79

Range ces nombres dans l'ordre croissant

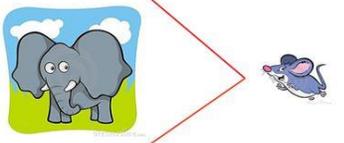
4, 12 – 5, 03 – 4, 6 – 4, 43 – 3, 79

3, 79 < 4, 12 < 4, 43 < 4, 6 < 5, 03



Range ces nombres dans l'ordre décroissant

Comparer des nombres



La pointe montre le plus petit.

Ranger des nombres



Ordre croissant
du plus petit au plus grand

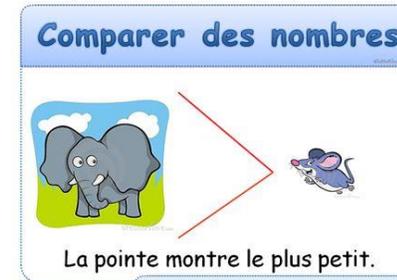
Ranger des nombres



Ordre décroissant
du plus grand au plus petit

8, 46 – 8, 05 – 7, 94 – 8, 8 – 8, 40

Range ces nombres dans l'ordre décroissant



8,46 – 8,05 – 7,94 – 8,8 – 8,40

8,8 > 8,46 > 8,40 > 8,05 > 7,94