

Relire la leçon sur comparer et ranger les nombres décimaux.

### Comparer et ranger des nombres décimaux.

#### Je retiens

- Pour **comparer des nombres décimaux**, on compare d'abord la **partie entière**.  
Ex. :  $14,12 > 13,64$  car  $14 > 13$
- S'ils ont la **même partie entière**, on **compare la partie décimale, chiffre par chiffre**, d'abord les dixièmes, puis les centièmes, et ensuite les millièmes.  
Ex. :  $17,45 < 17,82$  car 4 dixièmes  $<$  8 dixièmes •  $24,25 > 24,21$  car 5 centièmes  $>$  1 centième
- Attention quand on compare des nombres décimaux qui n'ont **pas le même nombre de chiffres après la virgule**, il faut **compléter la partie décimale**.  
Ex. :  $5,6 > 5,467$  car  $5,600 > 5,467$
- Pour **ranger des nombres décimaux**, on doit d'abord les comparer un à un puis les ordonner en utilisant les signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$  :
  - **dans l'ordre croissant** en utilisant le signe  $<$  :  $15,41 < 15,5 < 15,62 < 15,8$
  - **dans l'ordre décroissant** en utilisant le signe  $>$  :  $23,4 > 23,37 > 23,2 > 23,12$

Judi 26 mars

Les nombres décimaux

*Exercices d'application à réaliser sur fiche puis à coller dans le cahier de mathématiques (bleu)*

## Fiche documentaire : les grands rapaces



Aigle royal

taille moyenne : 0,79m

poids : 6,8 kg

envergure : 2,34m



Gypaète barbu

taille moyenne : 1,12 m

poids : 7,7 kg

envergure : 2,5m



Condor des Andes

taille moyenne : 1,07 m

poids : 9,3 kg

envergure : 3,19 m



Milan royal

taille moyenne : 0,6 m

poids : 1,2 kg

envergure : 1,6 m



Hibou grand-duc

taille moyenne : 0,72 m

poids : 2,8 kg

envergure : 1,88 m



Circaète Jean-le-Blanc

taille moyenne : 0,67 m

poids : 2,3 kg

envergure : 1,9 m



Vautour fauve

taille moyenne : 1,05 m

poids : 7,9 kg

envergure : 2,42 m



Vautour percnoptère

taille moyenne : 0,68 m

poids : 1,7 kg

envergure : 1,65 m



Vautour à tête blanche

taille moyenne : 0,87 m

poids : 4,7 kg

envergure : 2,17 m



Pygargue à tête blanche

taille moyenne : 0,95 m

poids : 6,3 kg

envergure : 2,02 m



Balbuzard

taille moyenne : 0,66 m

poids : 2,3 kg

envergure : 1,55 m



Harpie féroce

taille moyenne : 1,02 m

poids : 6,35 kg

envergure : 2 m



Condor de Californie

taille moyenne : 1,25 m

poids : 9,35 kg

envergure : 3,05 m

Exercice 6 : je range les rapaces selon leur envergure du plus grand au plus petit.

*L'envergure est la longueur du rapace lorsque ses ailes sont déployées.*

1°) J'effectue un premier classement. Pour cela, je regarde .....

.....	.....	.....

2°) Je classe du plus petit au plus grand dans chaque colonne.

.....	.....	.....
1	1	1
2	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
	6	

3°) J'établis le classement final. (Je fais attention à utiliser le signe > ou < ). J'écris les nombres, pas le nom des oiseaux.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 7 : je range les rapaces selon leur taille moyenne/hauteur du plus grand au plus petit.

1°) J'effectue un premier classement. Pour cela, je regarde.....

.....	.....

2°) Je classe du plus petit au plus grand dans chaque colonne.

.....	.....

3°) J'établis le classement final. (Je fais attention à utiliser le signe > ou < ). J'écris les nombres, pas le nom des oiseaux.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

