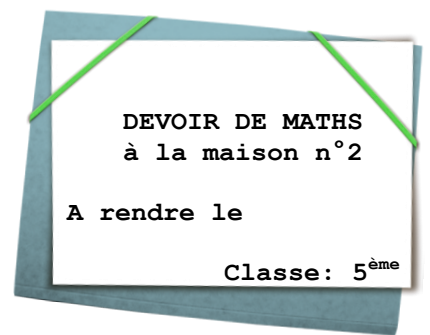


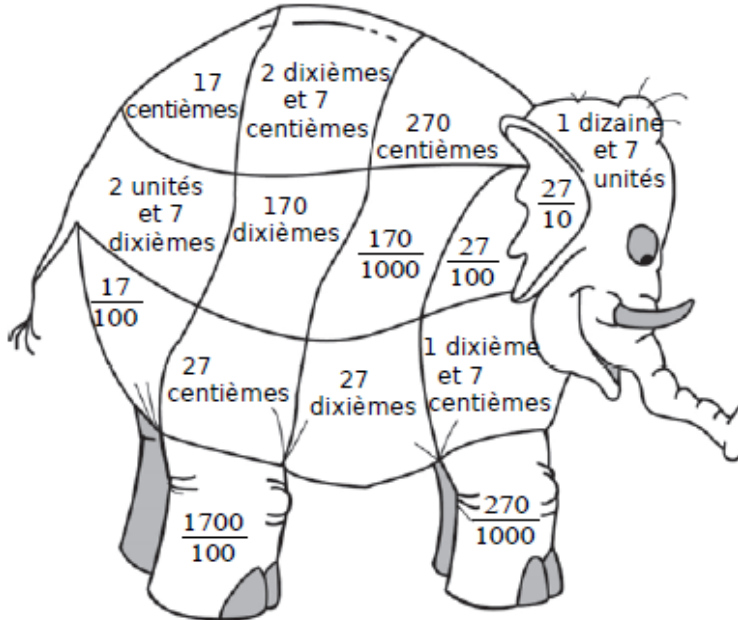
- Attention à la qualité de la rédaction qui aura une part importante dans la notation.
- Toute piste de recherche, même non aboutie, figurera sur la copie.



Exercice 1 (5 points)

Colorie en respectant le code couleur.

= 2,7	VERT	= 0,17	JAUNE
= 17	ROUGE	= 0,27	BLEU

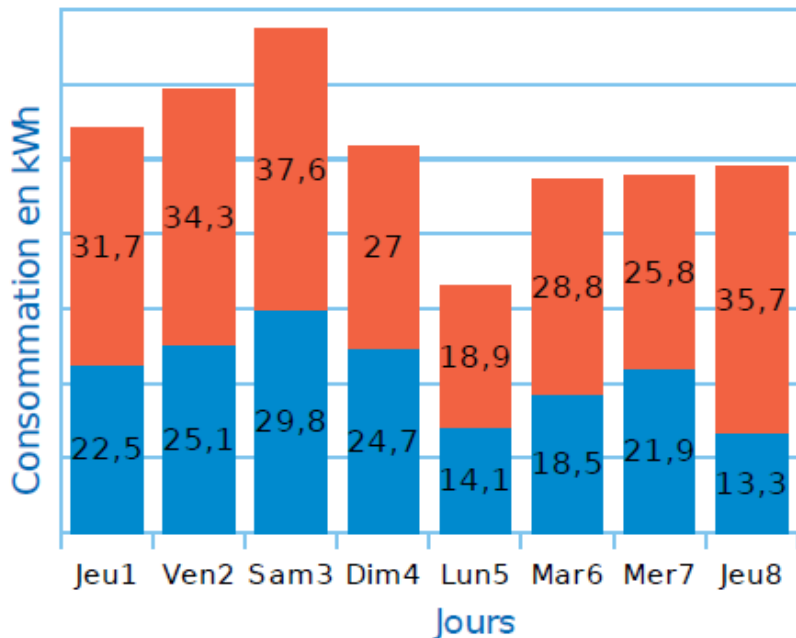


Exercice 2 (5 points)

Voici la consommation d'électricité, en heures pleines (HP) et en heures creuses (HC), d'une famille au cours des 8 premiers jours de Février.

1/ Durant ces 8 jours, quelle est la consommation de cette famille en heures pleines, puis en heures creuses ?

2/ Durant ces 8 jours, quelle est sa consommation totale ?



Exercice 3 (5 points)

Pour un film, on cherche un pingouin ayant les caractéristiques suivantes :

- il doit mesurer entre 0,75 m et 0,85 m ;
- il doit peser entre 4,8 et 5,2 kg ;
- il doit avoir moins de 10 ans.

Trouve le pingouin qu'il faut. Explique ce choix.



Fluffy (7 ans)		Pitch (11 ans)		Melman (9 ans)	
0,752 m	4,72 kg	0,8 m	5 kg	0,87 m	4,78 kg



Pibouli (9 ans)		Hugsy (8 ans)		Rico (8 ans)	
0,705 m	5,05 kg	0,785 m	5,1 kg	0,8 m	5,29 kg

Exercice 4 (5 points)

Voici les dimensions de six voitures.



	V1	V2	V3	V4	V5	V6
L	4,175 m	3,962 m	3,8 m	3,91 m	3,9 m	5,01 m
l	1,7 m	1,727 m	1,48 m	1,66 m	1,55 m	1,93 m
h	1,44 m	1,245 m	1,6 m	1,95 m	1,4 m	1,86 m

1/ Range les longueurs de ces voitures dans l'ordre croissant. Établis-en alors le classement.

2/ Même question avec les largeurs.

3/ Même question avec les hauteurs.

4/ Quelle voiture est à la même place dans chaque classement ?