

Nom :

Prénom.....

Interrogation de mathématiques n°9

Exercice 1

3 points

Aux jeux olympiques d'Athènes en 2004, les États-Unis et la Chine ont obtenu à eux deux 166 médailles, dont 67 d'or et 56 d'argent.

Les États-Unis ont obtenu 103 médailles.

La Chine a obtenu 32 médailles d'or et 14 médailles de bronze.

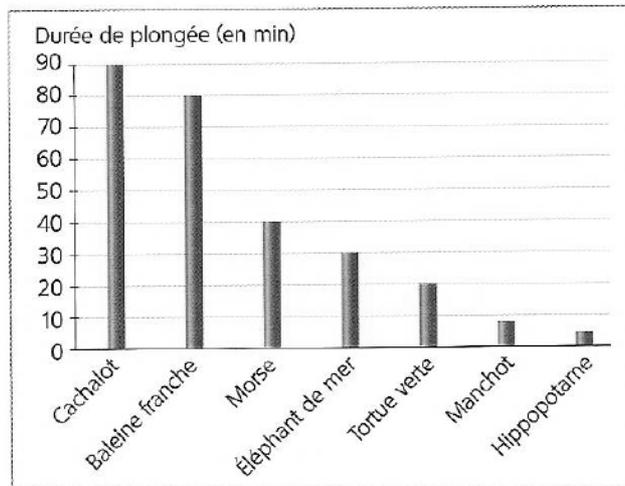
Compléter le tableau suivant :

	États-Unis	Chine	Total
Médailles d'or			
Médailles d'argent			
Médailles de bronze			
Total			166

Exercice 2

3 points

Le diagramme ci-dessous indique la durée pendant laquelle certains animaux sont capables de rester en plongée.



1. Quelle est la durée de plongée d'une tortue verte ?.....

2. Quel animal peut rester en plongée pendant une demi-heure exactement ?.....

3. Quels sont les animaux capables de rester en plongée pendant plus d'une heure ?.....

Exercice 5**3 points**

Le tableau suivant dans la répartition de 120 enfants dans un centre de loisirs en fonction de leur sport préféré et de leur langue étrangère étudiée

	Tennis	Voile	Escalade	Total
Anglais		44	18	85
Espagnol	13			
Total		59		

- Que représente le nombre 59 dans le tableau ?
 - Et le nombre 13 ?
- Combien d'enfants pratiquent le tennis et étudient l'anglais ?
- Combien d'enfants pratiquent la voile et étudient l'espagnol ?
- Compléter le tableau.
- Peut-on affirmer qu'il y a 30 % d'élèves qui pratique le tennis ?

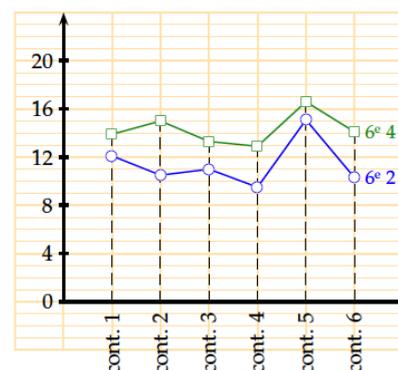
Exercice 6**4 points**

Voici le graphique cartésien de l'évolution des moyennes aux contrôles de mathématiques pour les deux classes de 6^e2 et 6^e4 lors du trimestre 3.

1. Quelle classe a eu la meilleure moyenne :

- au contrôle n° 2 ?
- au contrôle n° 4 ?

2. Peut-on dire que la plus haute moyenne de 6^e2 est supérieure à la plus basse moyenne de 6^e4 ? Justifier la réponse :



3. Quelle a été la moyenne de la classe en mathématiques lors du trimestre 3

- Pour la classe de 6^e2 ?
- Pour la classe de 6^e4 ?