

Nom :

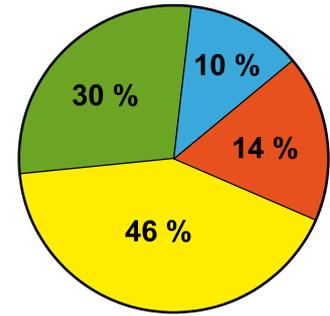
Date :

1- Lis les énoncés, observe les diagrammes et réponds aux questions.

1) Dans un centre de loisirs qui propose quatre activités différentes, il y a 50 inscrits.

On a fait un schéma pour mieux visualiser la répartition des jeunes de 10 à 12 ans dans ces activités pour le 1er semestre de l'année :

- 46 % des inscrits ont choisi l'activité "Percussions"
- 30 % l'activité "Théâtre"
- 10 % ont choisi l'activité "Poterie"
- 14 % l'activité "Aquarelle".



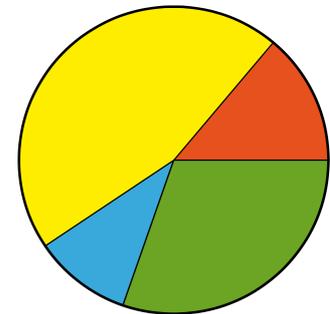
⇒ **Ces pourcentages correspondent à combien de jeunes ?**

- Percussions :
- Théâtre :
- Poterie :
- Aquarelle :

Nombre d'inscrits	50	.....	.....	.....	.....	.....
Pourcentage	100	1	10	30	46	14

2) Dans ce même centre de loisirs, les cinquante inscrits choisissent une autre activité pour le second semestre :

- 21 jeunes, soit un peu moins de la moitié des inscrits, ont choisi l'activité "Percussions"
- 14, soit un peu moins d'un tiers, l'activité "Théâtre"
- 6, soit un peu plus de un dixième, l'activité "Poterie"
- 9 ont choisi l'activité "Aquarelle"



⇒ **Ces effectifs représentent quels pourcentages ?**

- Percussions :
- Théâtre :
- Poterie :
- Aquarelle :

Nombre d'inscrits	50	1	.....	.....	.....	.....
Pourcentage	100	.....	.....	.....	.....	.....

Reporte-les sur le diagramme ⇒

2- Lis les énoncés, complète les tableaux et réponds aux questions.

Fin 2011, on estimait que la population mondiale avait atteint les 7 milliards.

- Voici un tableau montrant la répartition de cette population par continent en 2010 ⇒

Population mondiale (en millions)	.....	.....
Pourcentage	100	1

Estimation Population en 2010	
Afrique	1 012 millions
Amérique	930 millions
Asie	4 244 millions
Europe	589 millions
Océanie	35 millions
Total :	..... millions

⇒ **Calcule les pourcentages qui correspondent à ces estimations.**

% Population en 2010	
Afrique , %
Amérique , %
Asie , %
Europe , %
Océanie , %
Total :	100 %

Utilise une calculatrice pour tes calculs et arrondis tes résultats au dixième le plus proche.

⇒ **Reporte-les sur le diagramme et colorie-le.**

- noir Afrique
- rouge Amérique
- jaune Asie
- bleu Europe
- vert Océanie

