

**Devoir surveillé 1**  
**Le 04/10/07**

Nom :

Prénom :

**Durée : 30 min**

Compétences	Oui	Non
Lire et interpréter un tableau		
Savoir écrire un nombre entier		
Savoir écrire un nombre décimal		
Reconnaître des nombres décimaux égaux		
Comparer deux nombres		
Ranger une liste de nombres		
Encadrer un nombre		
<i>Organiser des données en choisissant le bon type tableau</i>		

Barème par exercice	Points
Exercice 1	<b>9</b>
Exercice 2	<b>5</b>
Exercice 3	<b>6</b>

**1 pt sera attribué à la qualité de la copie**

**Exercice 1 : nombres et écritures**

1) Écrire en lettre les nombres suivants :

240 ; 3500 ; 8,4 ;

2) Ecrire les nombres suivants en chiffres :

- un million six mille cent trente et un

- trois mille vingt quatre

- 4 unités et 7 centièmes

- 24 dizaines 6 unités et 3 dixièmes

- 457 centièmes

-  $2 + \frac{4}{100} + \frac{8}{10}$

3) Ecrire les nombres suivants sous la forme de la somme d'un entier et de fractions décimales :

8,45 ; 47,07 ; 0,056 ;

4) Recopier et compléter : dans le nombre 458,627

- le chiffre des millièmes est le .....

- 6 est le chiffre des .....

- le nombre de dixièmes est .....

### **Exercice 2 : comparaison de nombres**

1) Comparer en expliquant les nombres suivants :

24,58 et 25,12

2) Comparer en expliquant les nombres suivants :

37,548 et 37,85

3) Ranger les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

6,30 ; 0,565 ; 6,087 ; 6,87 ; 5,65 ; 6,873 ;

4) Encadrer les nombres suivants par deux entiers consécutifs :

a) 8,7

b) 19,98

5) Encadrer le nombre suivant au dixième près : 17,845

### **Exercice 3 : lecture de tableau :**

Le tableau suivant présente l'évolution de la production d'oeufs de consommation : (en milliers de pièces)

	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>Pologne</b>	7193	7140	7439	7912	8754	9090
<b>Hongrie</b>	3439	3251	3230	3339	3454	3507
<b>République tchèque</b>	3600	3307	3064	3190	3150	2626

(source : [www.itavi.asso.fr](http://www.itavi.asso.fr))

1) Combien d'oeufs ont été produits en 2002 en Hongrie ?

2) Quel est le plus qui a produit le plus d'oeuf en 2001 ?

3) Comment a évolué la production d'oeufs en Pologne entre 1998 et 2003 ?

4) De quelle quantité a diminué la production d'oeufs en République Tchèque entre 1998 et 2001 ?