

## Correction questionnaire n° 1 — Thème : LES NOMBRES

Date .....

**Temps conseillé : 10 min**

**1** Placer **31 457** dans le tableau (1 pt)

Commencer par la droite (chiffre des unités, 7 dans la dernière colonne)

Milliards			Millions			Milliers					
C	D	Milliards	C	D	Millions	C	D	Milliers	C	D	U
							<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

**2** Placer **45 457 214 000** dans le tableau (1 pt)

Milliards			Millions			Milliers					
C	D	Milliards	C	D	Millions	C	D	Milliers	C	D	U
	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**3** Placer **99 874** dans le tableau en indiquant le nom des colonnes (2 pt)

Dizaines de milliers	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

**4** Quel est le **nombre** de milliers de **22 541** ? (1,5 pt)

Quel est le nombre de milliers = combien y a-t-il de milliers ? Réponse : **22**

Milliards			Millions			Milliers					
C	D	Milliards	C	D	Millions	C	D	Milliers	C	D	U
							<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**5** Quel est le **chiffre** des dizaines de milliers de **22 541** ? (1,5 pt)

Quel est le **chiffre** ? Réponse : **2**

Milliards			Millions			Milliers					
C	D	Milliards	C	D	Millions	C	D	Milliers	C	D	U
							<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**6** A quoi est égal le nombre défini comme suit : (2,5 pt)

chiffre des unités : 4, nombre de centaines : 12, chiffre des dizaines : 6

Dizaines de milliers	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
				<b>4</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>		
			<b>6</b>	

Réponse : **1 264**

**7** Placer **457,021** dans le tableau (1 pt)

Placer d'abord le chiffre des unités (chiffre avant la virgule) dans la colonne des unités puis remplir de part et d'autre

centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes
		<b>7</b>				
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

**8** Placer **1204,25** dans le tableau (1,5 pt)

Il faut rajouter la colonne des milliers pour pouvoir placer le 1

centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes
<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		

  

milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	

**9** Placer **72 452,601** dans le tableau en indiquant le nom des colonnes (2pt)

Le chiffre avant la virgule est celui des unités

<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Dizaines de milliers	milliers	centaines	dizaines	<b>unités</b>	dixièmes	centièmes	millièmes

**10** Écrire **2 457** dixièmes sous la forme d'un nombre décimal ? (2 pt)

On place le nombre dans un tableau.

On connaît le nombre des dixièmes : 2 457

Le chiffre des unités est le 5. Il faut placer la virgule juste après. Réponse : **245,7**

milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		
	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5,</b>	<b>7</b>		

**11** Quel est le nombre de millièmes de **23,1** ? (2 pt)

On place le nombre dans le tableau.

Pour lire dans la colonne des millièmes il faut rajouter un zéro dans la colonne des centièmes et un autre dans celle des millièmes.

Réponse : **23 100 millièmes**

milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**12** Écrire **68 700** centièmes sous la forme d'un nombre entier ? (2 pt)

On place le nombre dans un tableau

Le nombre d'unités donne la réponse : **687**

milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes
	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>			