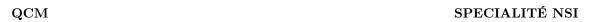
Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
Dure	ée : 10 minutes.
L'usage de la	calculatrice est autorisé.
	t une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront ê	être affectés à de très mauvaises réponses.
<b>Question 1</b> Soit un nombre $N_1 = 1000$	$1100_2.$ Dans quelle base ${\cal N}_1$ est-il écrit?
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	
$\square$ $N_1$ est écrit en base 10	
$N_1$ est écrit en base 16	
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	
<b>Question 2</b> Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$O_2$ est formé de:
4 doubles mots	
8 bytes	
8 bits	
8 octets	
<b>Question 3</b> Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	<sub>2</sub> s'écrit décimal:
$280_{10}$	
136 <sub>10</sub>	
77 <sub>10</sub>	
$140_{10}$	
140 <sub>10</sub>	
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éc	crit en binaire:
$1000\ 0000\ 1_2$	
<b>Question 5</b> Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc	rit en hexadécimal:
$\bigcirc$ 0011 0011 0011 <sub>16</sub>	
$309_{16}$	
3000	

Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
Dure	ée : 10 minutes.
L'usage de la	calculatrice est autorisé.
	t une unique bonne réponse.
Des points négatifs pourront ê	être affectés à de très mauvaises réponses.
<b>Question 1</b> Soit un nombre $N_1 = 1000$	$1100_2.$ Dans quelle base ${\cal N}_1$ est-il écrit?
$N_1$ est écrit en base 10	
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	
$N_1$ est écrit en base 2	
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	
<b>Question 2</b> Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$\theta_2$ est formé de:
8 bits	
8 octets	
8 bytes	
4 doubles mots	
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	) <sub>2</sub> s'écrit décimal:
$136_{10}$	
<u> </u>	
$140_{10}$	
$\square$ 77 <sub>10</sub>	
<b>Question 4</b> Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'ée	crit en binaire:
$1000\ 0000\ 1_2$	
<b>Question 5</b> Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc	rit en hexadécimal:
$\square$ 0011 0000 1001 <sub>16</sub>	
$309_{16}$	
0011 0011 0011	

 $3090_{16}$ 



Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la $L$ es questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 Soit un nombre $N_1 = 1000$ $N_1$ est écrit en base 0 et 1 $N_1$ est écrit en base 10 $N_1$ est écrit en base 2 $N_1$ est écrit en base 16	$1100_2.$ Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$ 4 doubles mots  8 octets  8 bits  8 bytes	$ ho_2$ est formé de:
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$_2$ s'écrit décimal:
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'ée $1000\ 0000\ 1_2$ $1000\ 0000\ 1011_2$ $1000\ 0000\ 1010_2$ $1010\ 0000\ 1000_2$	crit en binaire:
<b>Question 5</b> Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc $309_{16}$ $0011\ 0000\ 1001_{16}$ $3090_{16}$ $0011\ 0011\ 0011_{16}$	rit en hexadécimal:

Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la Les questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 Soit un nombre $N_1 = 1000$ $M_1$ est écrit en base 10 $M_1$ est écrit en base 0 et 1 $M_1$ est écrit en base 16 $M_1$ est écrit en base 2	$1100_2.$ Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
Question 2       Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éco le 1000 0000 $1_2$ le 1010 0000 1000 $_2$ le 1000 0000 1011 $_2$ le 1000 0000 1010 $_2$ Question 5 Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éco le 10011 0011 0011 $_{16}$ le 10011 0000 1001 $_{16}$ le 10011 0000 1001 $_{16}$	

 $309_{16}$ 



Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la $L$ es questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 Soit un nombre $N_1 = 1000$	$1100_2.$ Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$ 8 octets  8 bits  4 doubles mots  8 bytes	<sub>2</sub> est formé de:
Question 3 Le nombre $N_1=1000\ 1100_2$ s'écrit décimal:	
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éc la 1010 0000 1000 <sub>2</sub> la 1000 0000 1 <sub>2</sub> la 1000 0000 1010 <sub>2</sub> la 1000 0000 1011 <sub>2</sub> la 1000 0000 1011 <sub>2</sub>	crit en binaire:
<b>Question 5</b> Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc 0011 0000 1001 <sub>16</sub> 0011 0011 0011 <sub>16</sub> 3090 <sub>16</sub> 309 <sub>16</sub>	rit en hexadécimal:

Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
Septemble 2019	
L'usage de la $L$ es questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
<b>Question 1</b> Soit un nombre $N_1 = 1000$	$1100_2.$ Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
$N_1$ est écrit en base 0 et 1 $N_1$ est écrit en base 10 $N_1$ est écrit en base 16 $N_1$ est écrit en base 2	
<b>Question 2</b> Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$\mathbf{e}_2$ est formé de:
<ul> <li>         ■ 8 bytes         ■ 8 bits         ■ 8 octets         ■ 4 doubles mots     </li> </ul>	
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	<sub>2</sub> s'écrit décimal:
$ \begin{array}{c c}                                    $	
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éc	crit en binaire:
$\begin{array}{ c c c c c c }\hline 1000 & 0000 & 1010_2\\\hline & 1000 & 0000 & 1011_2\\\hline & 1000 & 0000 & 1_2\\\hline & 1010 & 0000 & 1000_2\\\hline \end{array}$	
Question 5 Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc	rit en hexadécimal:
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	



Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la Les questions on Des points négatifs pourront ê	ée: 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. ètre affectés à de très mauvaises réponses. 1100 <sub>2</sub> . Dans quelle base N <sub>1</sub> est-il écrit?
$N_1$ est écrit en base 10 $N_1$ est écrit en base 2 $N_1$ est écrit en base 0 et 1 $N_1$ est écrit en base 16	
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$ 4 doubles mots  8 bits  8 octets  8 bytes	$ ho_2$ est formé de:
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$ ho_2$ s'écrit décimal:
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'ée $1010\ 0000\ 1000_2$ $1000\ 0000\ 1_2$ $1000\ 0000\ 1011_2$ $1000\ 0000\ 1010_2$	crit en binaire:
Question 5 Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc $0011\ 0000\ 1001_{16}$ $0011\ 0011\ 0011_{16}$ $309_{16}$ $3090_{16}$	rit en hexadécimal:

Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la Les questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 Soit un nombre $N_1 = 1000 \ 1100_2$ . Dans quelle base $N_1$ est-il écrit? $\begin{array}{c} N_1 \text{ est écrit en base 0 et 1} \\ N_1 \text{ est écrit en base 2} \\ N_1 \text{ est écrit en base 16} \\ N_1 \text{ est écrit en base 10} \end{array}$	
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$ 8 bytes  8 bits  4 doubles mots	$_{2}$ est formé de:
Question 3 Le nombre $N_1=1000\ 1100_2$ s'écrit décimal:	
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'ée $1010\ 0000\ 1000_2$ $1000\ 0000\ 1010_2$ $1000\ 0000\ 1011_2$ $1000\ 0000\ 1_2$	crit en binaire:
<b>Question 5</b> Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'économie $N_3 =$	rit en hexadécimal:



Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la $L$ es questions ont	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. tre affectés à de très mauvaises réponses.
Question 1 Soit un nombre $N_1 = 1000$ $M_1$ est écrit en base 10 $N_1$ est écrit en base 2 $N_1$ est écrit en base 16 $N_1$ est écrit en base 0 et 1	$1100_2.$ Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$ .	2 est formé de:
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 11009$	<sub>2</sub> s'écrit décimal:
Question 4 Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éco l' 1000 0000 1011 <sub>2</sub> l' 1010 0000 1000 <sub>2</sub> l' 1000 0000 1010 <sub>2</sub> l' 1000 0000 1 <sub>2</sub>	crit en binaire:
Question 5 Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'écr $0011\ 0011\ 0011_{16}$ $3090_{16}$ $309_{16}$	rit en hexadécimal:

Travailler en base 2, 10 ou 16 Septembre 2019	Nom et prénom :
L'usage de la Les questions on	ée : 10 minutes. calculatrice est autorisé. t une unique bonne réponse. ttre affectés à de très mauvaises réponses.
<b>Question 1</b> Soit un nombre $N_1 = 1000$	$1100_2$ . Dans quelle base $N_1$ est-il écrit?
$N_1$ est écrit en base 10 $N_1$ est écrit en base 0 et 1 $N_1$ est écrit en base 16 $N_1$ est écrit en base 2	
Question 2 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	$\theta_2$ est formé de:
<ul> <li>         ■ 8 bytes         ■ 8 octets         ■ 4 doubles mots         ■ 8 bits     </li> </ul>	
Question 3 Le nombre $N_1 = 1000 \ 1100$	s'écrit décimal:
<b>Question 4</b> Le nombre $N_2 = 80A_{16}$ s'éc	crit en binaire:
$\begin{array}{ c c c c c c }\hline 1000 & 0000 & 1_2\\\hline & 1010 & 0000 & 1000_2\\\hline & 1000 & 0000 & 1011_2\\\hline & 1000 & 0000 & 1010_2\\\hline \end{array}$	
Question 5 Le nombre $N_3 = 777_{10}$ s'éc	rit en hexadécimal:
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$309_{16}$	