CM Mathématiques 211 Examen du 09/10/2020 Térophilie Al
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 4.0 \times 7,125$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne réponse ?
8.5
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}\qquad \qquad \mathbb{D} \qquad \mathbb{N}\subset\mathbb{R}\qquad \qquad \mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}\qquad \qquad \mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-6; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 72]$
$I \cap J = [-6;72] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [-6;72[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;-6] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;72]$
Question [inegalite] $17 < x \le 61$ est équivalent à:

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(6)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 1.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(14)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche
l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
fp <b></b> j
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

Examen du 09/10/2020  RHIGINE MALO  RHIGINE MALO
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-5.0\times7,125$
$lacksquare A = 64.375 \qquad lacksquare A = 6.4375 \qquad lacksquare A = 643.75 \qquad lacksquare A = 676.875$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne réponse ?
8.5
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare$ $\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [9; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 86]$
$I \cap J = [9; 86] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [9; 86[$ $\square I \cap J = [-\infty; 9] \qquad \square I \cup J = [-\infty; 86]$
Question [inegalite] $12 < x \le 85$ est équivalent à:
$x \in ]12;85]$ $x \in [12;85]$ $x \in [12;85[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(8)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 2.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(10)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

QCM Mathématiques 211 Examen du $09/10/2020$	TNAM OLIVIER
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse	la plus probable pour le calcul de $A=100-4.3\times 7,125$
A = 69.3625 $A = 6.936$	$\Box$ A = 693.625 $\Box$ A = 681.8625
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bon	ne réponse ?
8.5	$0.25 \qquad \boxed{ \qquad 5.5} \qquad \boxed{ \qquad 7.6}$
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclu	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$ $($	$\mathbb{Z} \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [20; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 84]$	
$I \cap J = [20; 84]$ $\square  I \cap J = [-\infty;$	$I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [20; 84[$ $20] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty; 84]$
Question [inegalite] $30 < x \le 8$	5 est équivalent à:
$x \in ]30;85] \qquad \qquad  x \in [30;$	85] $x \in [30; 85[$ $x \in [30; 85[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(5)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précéder
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherc l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiqueme
et/ou algébriquement.

$ \begin{array}{c} {\rm QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ {\rm Examen~du~09/10/2020} \end{array} $	Clure Sarah
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse	la plus probable pour le calcul de $A=100-3.9\times7,125$
A = 72.2125 $A = 7.221$	$\Box$ A = 722.125 $\Box$ A = 684.7125
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bon	ne réponse ?
8.5	0.25
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclu	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$ $\mathbb{N}$	$\mathbb{Z} \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [15; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 77]$	
$I \cap J = [15; 77] \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;$	$ I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [15;77[15] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;77] $
Question [inegalite] $28 < x \le 66$	6 est équivalent à:
$x \in ]28;66] \qquad \qquad  x \in [28;$	66] $x \in ]28;66[$ $x \in [28;66[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée. On cherche à crouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 2.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

$ \begin{array}{c} {\rm QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ {\rm Examen~du~09/10/2020} \end{array} $	LINGOT HUBERT
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse la	a plus probable pour le calcul de $A=100-7.1\times7,125.$
A = 49.4125 $A = 4.9412$	$\square$ A = 494.125 $\square$ A = 661.9125
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bonn	ne réponse ?
8.5	0.25
Question [calc4] L'une des expression	s suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Eı	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	ions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset$	$\mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [31; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 62]$	
$I \cap J = [31; 62] \qquad \qquad I$ $\square \qquad I \cap J = [-\infty; 3]$	$\begin{array}{c} \cup J = ] - \infty; + \infty[ & \square & I \cup J = [31;62[ \\ 31] & \square & I \cup J = [-\infty;62] \end{array}$
Question [inegalite] $-12 < x \le 8$	6 est équivalent à:
$x \in ]-12;86]$ $x \in [-12;8]$	$[36]$ $[x \in ]-12;86[$ $[x \in [-12;86[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée. On cherch trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	j
	<u>.</u>
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précéde	ente
graphiquement et/ou algébriquement.	j
Question [deux-va] Soit le point $B(13)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On che l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
	·
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquen	nant
Question [resolution-deux-va]       Résoudre l'équation de la question précédente graphiquen et/ou algébriquement.	ј
	.

$egin{array}{ccccc} { m QCM~Math\acute{e}matiques~211} & & & & & & & & & & & & & & & & & & $
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 7.6 \times 7,125$
$lacksquare A = 45.85 \qquad lacksquare A = 458.5 \qquad lacksquare A = 658.35$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonne réponse ?
9 -0.333333333333333 5 7.666666666666666666
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare \hspace{0.1cm} \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \hspace{0.5cm} \square \hspace{0.1cm} \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \hspace{0.5cm} \square \hspace{0.1cm} \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \hspace{0.5cm} \square \hspace{0.1cm} \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [25; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 61]$
$I \cap J = [25;61] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [25;61[$ $I \cap J = [-\infty;25] \qquad I \cup J = [-\infty;61]$
Question [inegalite] $18 < x \le 60$ est équivalent à:
$x \in ]18;60]$ $x \in [18;60]$ $x \in [18;60[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à $2$
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédent
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(11)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherch l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va]       Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement         et/ou algébriquement.       ☐ f ☐ p ☐ j

Examen du 09/10/2020  DE DEMONTAC	GNE GUY
Calculs	
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcu	al de $A = 100 - 4.7 \times 7,125$
$lacksquare A=66.5125 \qquad lacksquare A=665.125$	
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-4}$ . Quelle est la bonne réponse ?	
<b>1</b> 13	57142857142
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expr	ression 2a - b. Laquelle?
Ensembles	
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est	fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$	$\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se n	ote:
$\square$ $\mathbb{N}$ $\blacksquare$ $\mathbb{Z}$ $\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$	$\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [16; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 78]$	
$I \cap J = [16; 78] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[$ $I \cap J = [-\infty; 16] \qquad I \cup J = [-\infty;$	$I \cup J = [16; 78[$ 78]
Question [inegalite] $-7 < x \le 83$ est équivalent à:	
$x \in ]-7;83]$ $x \in [-7;83]$ $x \in [-7;83]$	

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 5.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(17)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.

$\begin{array}{c c} \textbf{QCM Mathématiques 211} \\ \textbf{Examen du } \textbf{09/10/2020} \end{array}$
Calculs
<b>Question [odg]</b> Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 7.7 \times 7,125$
$lacksquare A = 45.1375 \qquad lacksquare A = 4.51375 \qquad lacksquare A = 451.375 \qquad lacksquare A = 657.6375$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne réponse ?
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [9; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 74]$
$I \cap J = [9;74] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [9;74[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;9] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;74]$
Question [inegalite] $37 < x \le 72$ est équivalent à:
$x \in [37;72]$ $x \in [37;72]$ $x \in [37;72[$ $x \in [37;72[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(2)$ sur une droite graduée. trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	f p j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question	on précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	f p j
Question [deux-va] Soit le point $B(18)$ . $M_2$ est équidistant aux points $A$ et l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeu	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente get/ou algébriquement.	graphiquement  f  p  j

Examen du 09/10/2020  IGLOTTE PAUL  IGLOTTE PAUL	
Calculs	
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 6.7 \times 7$ ,	125
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	5
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne réponse ?	
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle	?
Ensembles	
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?	
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$	
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :	
$\square$ $\mathbb{N}$ $\blacksquare$ $\mathbb{Z}$ $\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$	
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-2; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 76]$	
$I \cap J = [-2;76] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [-2;76[$ $\square  I \cap J = [-\infty;-2] \qquad \square  I \cup J = [-\infty;76]$	
Question [inegalite] $5 < x \le 83$ est équivalent à:	
$x \in ]5;83]$ $x \in [5;83]$ $x \in [5;83[$ $x \in [5;83[$	

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(4)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 5.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(13)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement et/ou algébriquement.

Examen du 09/10/2020  DIOTE PAULIE  DIOTE PAULIE
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-4.3\times7,12$
$lack A = 69.3625 \qquad lack A = 6.93625 \qquad lack A = 693.625 \qquad lack A = 681.8625$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne réponse ?
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$lackbox{$\mathbb{R}$} \subset \mathbb{Q} \qquad lackbox{$\mathbb{Q}$} \qquad lackbox{$\mathbb{Z}$} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-17; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 64]$
$I \cap J = [-17; 64] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [-17; 64[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty; -17] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty; 64]$
Question [inegalite] $13 < x \le 69$ est équivalent à:
$x \in ]13;69]$ $x \in [13;69]$ $x \in [13;69[$ $x \in [13;69[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(8)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à '
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédent
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(18)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherch l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquemen et/ou algébriquement.
et/ou algebriquement.

$ \begin{array}{c} {\rm QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ {\rm Examen~du~09/10/2020} \end{array} $	ÉVITABLE CÉLINE
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse l	la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 6.9 \times 7,125$ .
A = 50.8375 $A = 5.083$	$\Box$ A = 508.375 $\Box$ A = 663.3375
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-4}$ . Quelle est la bonn	ne réponse ?
131	1
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$	$\mathbb{Z} \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note :
$oxed{\mathbb{Z}}$ N $oxed{\mathbb{Z}}$	$\square$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [39; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 76]$	
$I \cap J = [39; 76] \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;$	$I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [39;76[39] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;76]$
Question [inegalite] $-19 < x \le 6$	61 est équivalent à:
$x \in ]-19;61]$ $x \in [-19;$	61] $x \in ]-19;61[$ $x \in [-19;61[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(6)$ sur une droite graduée. On cherche a trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 1
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédent
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va]       Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement         et/ou algébriquement.       ☐f ☐p ☐j

$\begin{array}{c c} \mathbf{QCM} \ \mathbf{Math\acute{e}matiques} \ 211 \\ \mathbf{Examen} \ \mathbf{du} \ \mathbf{09/10/2020} \end{array} \qquad \qquad \begin{array}{c} \mathbf{Etlabete} \ \mathbf{Annabelle} \\ \end{array}$	
Calculs	
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-6.6\times7$	, 125
$lacksquare A = 52.975 \qquad lacksquare A = 5.2975 \qquad lacksquare A = 529.75 \qquad lacksquare A = 665.475$	
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonne réponse ?	
9 -0.333333333333333333333333333333333333	
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle	e ?
Ensembles	
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?	
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$	
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :	
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R	
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [5; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 66]$	
$I \cap J = [5; 66] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [5; 66[$ $I \cap J = [-\infty; 5] \qquad I \cup J = [-\infty; 66]$	
Question [inegalite] $8 < x \le 64$ est équivalent à:	
$x \in [8; 64]$ $x \in [8; 64]$ $x \in [8; 64]$ $x \in [8; 64]$	

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(9)$ sur une droite graduée. On c trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inféri	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	р 📕 ј
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question pr	écédente
graphiquement et/ou algébriquement.	p <b>j</b>
Question [deux-va] Soit le point $B(11)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. Or l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs abs	
<u> </u>	_h <b>==</b> 1
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphi	quement
et/ou algébriquement. $\Box f$	р

${ m QCM~Math\'ematiques~211} \ { m Examen~du~09/10/2020}$	Anescense Ève
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse l	a plus probable pour le calcul de $A=100-7.4\times7,125.$
A=47.275 $A=4.72$	75
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonn	ne réponse ?
10	0.5
Question [calc4] L'une des expression	as suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	$\bigcirc \qquad \qquad \boxed{\qquad }  a - (b - a) \qquad \qquad \boxed{\qquad }  -(b - a) - a$
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$	$\mathbb{Z} \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ $\Z$	$\square$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [3; +\infty[$ et $J = ]-\infty;77]$	
$I \cap J = [3;77] \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;$	$      J \cup J = ] - \infty; + \infty[                                $
Question [inegalite] $8 < x \le 78$	est équivalent à:
	78]

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(4)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	j
	<u>.                                    </u>
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précéd	lente
graphiquement et/ou algébriquement.	j
Question [deux-va] Soit le point $B(14)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On che l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue $f$	
	<u>·</u>
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquen	ment.
et/ou algébriquement.	<b>J</b> j

$\begin{array}{c c} \mathbf{QCM\ Math\acute{e}matiques\ 211} \\ \mathbf{Examen\ du\ 09/10/2020} \end{array} \qquad \begin{array}{c c} \mathbf{T}_{\mathrm{ENBIEN\ JEAN}} \\ \end{array}$
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 4.2 \times 7, 125$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne réponse ?
■ 8.5 □ -0.25 □ 5.5 □ 7.6
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare$ $\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ $\mathbb{N}$ $\square$ $\mathbb{Z}$ $\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] Si $I = [-2; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 79]$
$I \cap J = [-2;79] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [-2;79[$ $I \cap J = [-\infty;-2] \qquad I \cup J = [-\infty;79]$
Question [inegalite] $0 < x \le 83$ est équivalent à:
$x \in ]0;83]$ $x \in [0;83]$ $x \in [0;83[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(9)$ sur une droite graduée. On cherche a trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 2	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédent	
graphiquement et/ou algébriquement.	
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement et/ou algébriquement.	

Examen du 09/10/2020	Ticolis Hector
Calc	uls
Question [odg] Indique la réponse la plus p	probable pour le calcul de $A = 100 - 5.4 \times 7,125$ .
$A=61.525 \qquad \qquad \square  A=6.1525$	
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-7}$ . Quelle est la bonne répo	nse ?
8.5 -0.25	5.5 7.6
Question [calc4] L'une des expressions suiva	ntes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensem	ıbles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions su	ivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$	$\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombre	es entiers relatifs se note:
$lacksquare$ $\mathbb{Z}$	$\mathbb{D}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [7; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 71]$	
$I \cap J = [7;71] \qquad I \cup J = [-\infty;7]$ $I \cap J = [-\infty;7]$	$-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [7;71[$ $\qquad \qquad I \cup J = [-\infty;71]$
<b>Question</b> [inegalite] $26 < x \le 76$ est éq	uivalent à:
$x \in ]26;76]$ $x \in [26;76]$	$x \in ]26;76[$ $x \in [26;76[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 5.	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente	
graphiquement et/ou algébriquement.	
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche	
l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement	
et/ou algébriquement.	

$egin{array}{c} { m QCM~Math\'ematiques~211} \ { m Examen~du~09/10/2020} \end{array}$	Ticules Tess
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse la	a plus probable pour le calcul de $A=100-5.9\times7,125.$
A = 57.9625 $A = 5.7962$	$\triangle 5$ $\square$ $A = 579.625$ $\square$ $A = 670.4625$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonn	e réponse ?
9 -0.333333333333333333	33
Question [calc4] L'une des expressions	s suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Er	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusi	ions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset$	$\mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des n	nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ $\Z$	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [35; +\infty[$ et $J = ]-\infty;75]$	
$I \cap J = [35; 75] \qquad I \cap J = [-\infty; 3]$	
${\bf Question \ [inegalite]} \hspace{1cm} 25 < x \leq 80$	est équivalent à:
$x \in ]25;80] \qquad \qquad  x \in [25;8]$	0] $x \in ]25;80[$ $x \in [25;80[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(2)$ sur une droite gradué trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M s	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	f p j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la que	estion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	fp <b></b> j
Question [deux-va] Soit le point $B(16)$ . $M_2$ est équidistant aux points A l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de va	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédent et/ou algébriquement.	nte graphiquement
co, ou algebriquement.	

QCM Mathématiques 211 Examen du $09/10/2020$	LLEHISTOIRE KAY
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse	la plus probable pour le calcul de $A=100-3.3\times7,125$
A = 76.4875 $A = 7.648$	A = 764.875 $A = 688.9875$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bon	ne réponse ?
10	-0.5
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclu	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$	$\subset \mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	s nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-16; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 77]$	
$I \cap J = [-16; 77]$ $\square I \cap J = [-\infty;$	$ I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [-16;77[ \\ -16] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;77] $
Question [inegalite] $30 < x \le 6$	6 est équivalent à:
$x \in ]30;66] \qquad \qquad x \in [30;66]$	[66]

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M so	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	☐f ☐p ■j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la ques	stion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	f p j
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A d'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de val	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédent et/ou algébriquement.	te graphiquement

CM Mathématiques 211 Examen du 09/10/2020 SAHALOR AUBIN
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 7.1 \times 7, 125$
$lack A = 49.4125 \qquad lack A = 4.94125 \qquad lack A = 494.125 \qquad lack A = 661.9125$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne réponse ?
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare$ $\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [10; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 78]$
$I \cap J = [10; 78] \qquad I \cup J = ] - \infty; + \infty[ \qquad I \cup J = [10; 78[$ $I \cap J = [-\infty; 10] \qquad I \cup J = [-\infty; 78]$
Question [inegalite] $25 < x \le 87$ est équivalent à:
$x \in ]25;87]$ $x \in [25;87]$ $x \in [25;87[$ $x \in [25;87[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(4)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 8.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(16)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

$rac{ ext{QCM Mathematiques 211}}{ ext{Examen du }09/10/2020}$	Ensur François
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse la	a plus probable pour le calcul de $A=100-5.2\times 7,125.$
$\blacksquare  A=62.95 \qquad \qquad \square  A=6.29$	$\bigcirc$ A = 629.5 $\bigcirc$ A = 675.45
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bonn	e réponse ?
8.5 -0	0.25
Question [calc4] L'une des expressions	s suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Eı	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	ions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset$	$\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des i	nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ Z	
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [36; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 80]$	
$I \cap J = [36; 80] \qquad \qquad I$ $\square \qquad I \cap J = [-\infty; 3]$	$\begin{array}{c} (J = ] - \infty; + \infty[ & \square & I \cup J = [36; 80[ \\ 36] & \square & I \cup J = [-\infty; 80] \end{array}$
Question [inegalite] $11 < x \le 87$	est équivalent à:
	[37] $x \in ]11;87[$ $x \in [11;87[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(5)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 5.	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente	
graphiquement et/ou algébriquement.	
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche	
l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
f <u></u> j	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement	
et/ou algébriquement.	

QCM Mathématiques 211 Examen du $09/10/2020$	Orak Yann
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse	la plus probable pour le calcul de $A=100-4.5\times 7,125$
A = 67.9375 $A = 6.793$	A = 679.375 $A = 680.4375$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bon	ne réponse ?
10	-0.5
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclu	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$	$\subset \mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	s nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-0; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 70]$	
$I \cap J = [-0; 70]$ $\square  I \cap J = [-\infty;$	$I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [-0;70[ \\ -0] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;70]$
Question [inegalite] $-2 < x \le 7$	3 est équivalent à:
$x \in ]-2;73] \qquad \qquad \square  x \in [-2;73]$	$[73]$ $x \in ]-2;73[$ $x \in [-2;73[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précéden	
graphiquement et/ou algébriquement.	
Question [deux-va] Soit le point $B(10)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherc l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiqueme	
et/ou algébriquement.	

$egin{array}{ccccc} { m QCM~Math\'ematiques~211} & & & & & & & & & & & & & & & & & & $
Calculs
$ \textbf{Question [odg]} \qquad \text{Indique la réponse la plus probable pour le calcul de } A = 100-3.0\times7, 125. $
A=78.625 $A=7.8625$ $A=786.25$ $A=691.125$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-4}$ . Quelle est la bonne réponse ?
<b>1</b> 3
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$lackbox{$\mathbb{R}$}\subset \mathbb{Q}$ $lackbox{$\mathbb{D}$}$ $\mathbb{N}\subset \mathbb{R}$ $lackbox{$\mathbb{Z}$}\subset \mathbb{Q}$ $lackbox{$\mathbb{Z}$}\subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-8; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 77]$
$I \cap J = [-8;77] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [-8;77[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;-8] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;77]$
Question [inegalite] $38 < x \le 68$ est équivalent à:
$x \in [38; 68]$ $x \in [38; 68]$ $x \in [38; 68[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 1.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(14)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

Examen du 09/10/2020  PROFITE JEAN  PROFITE JEAN
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-6.3\times7,12$
$lack A = 55.1125 \qquad \qquad lack A = 5.51125 \qquad \qquad lack A = 551.125 \qquad \qquad lack A = 667.6125$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne réponse ?
<b>1</b> 0
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare$ $\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ $\mathbb{N}$ $\square$ $\mathbb{Z}$ $\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [29; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 72]$
$I \cap J = [29;72] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [29;72[$ $I \cap J = [-\infty;29] \qquad I \cup J = [-\infty;72]$
Question [inegalite] $28 < x \le 68$ est équivalent à:
$x \in ]28;68]$ $x \in [28;68]$ $x \in [28;68[$ $x \in [28;68[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite gradué trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M s	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	☐f ☐p ■j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la que	estion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	f p j
Question [deux-va] Soit le point $B(17)$ . $M_2$ est équidistant aux points A l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de va	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédent et/ou algébriquement.	f p j

$egin{array}{c} { m QCM~Math\'ematiques~211} \ { m Examen~du~09/10/2020} \end{array}$	Fine Louis
Ca	alculs
Question [odg] Indique la réponse la pl	lus probable pour le calcul de $A = 100 - 7.9 \times 7,125$ .
A = 43.7125 $A = 4.37125$	
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne r	éponse ?
10 -0.5	4
Question [calc4] L'une des expressions su	uivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ens	embles
Question [ensemblez] Parmi les inclusion	s suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$	$\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nor	mbres entiers relatifs se note:
$lacksquare$ N $lacksquare$ $\mathbb{Z}$	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] Si $I = [15; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 83]$	
$I \cap J = [15; 83] \qquad I \cup I$	$J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [15; 83[$ $\qquad \qquad I \cup J = [-\infty; 83]$
Question [inegalite] $17 < x \le 86$ es	t équivalent à:
$x \in ]17;86]$ $x \in [17;86]$	

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(6)$ sur une droite graduée. On cherche trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à $6$
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédent
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherch l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquemen et/ou algébriquement.
et/ou algébriquementfpj

${ m QCM~Math\'ematiques~211} \ { m Examen~du~09/10/2020}$	Verse Alain
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse la	a plus probable pour le calcul de $A=100-7.1\times7,125.$
$\mathbf{A}=49.4125$ $\mathbf{A}=4.9412$	$\square$ A = 494.125 $\square$ A = 661.9125
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bonn	ne réponse ?
8.5	0.25
Question [calc4] L'une des expressions	s suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Eı	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	ions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset$	$\mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ $\Z$	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-8; +\infty[$ et $J = ]-\infty;71]$	
$I \cap J = [-8;71] \qquad I$ $\square \qquad I \cap J = [-\infty; -1]$	$\begin{array}{c} \cup J = ]-\infty; +\infty[ & \square & I \cup J = [-8;71[ \\ -8] & \square & I \cup J = [-\infty;71] \end{array}$
Question [inegalite] $10 < x \le 79$	est équivalent à:
$x \in ]10;79] \qquad \qquad \square  x \in [10;7]$	79] $x \in ]10;79[$ $x \in [10;79[$

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(4)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 5.	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente	
graphiquement et/ou algébriquement.	
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche	
l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement et/ou algébriquement.	
et/ou algebriquement.	

$egin{array}{c} { m QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ { m Examen~du~09/10/2020} \end{array} egin{array}{c} { m Chon~Denis} \\ \hline \end{array}$
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A = 100 - 3.2 \times 7, 125$
A=77.2 $A=7.72$ $A=772$ $A=689.7$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne réponse ?
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare$ $\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-19; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 84]$
$I \cap J = [-19; 84] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [-19; 84[$ $\square  I \cap J = [-\infty; -19] \qquad \square  I \cup J = [-\infty; 84]$
Question [inegalite] $1 < x \le 82$ est équivalent à:
$x \in ]1;82]$ $x \in [1;82]$ $x \in [1;82[$ $x \in [1;82[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 9
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(10)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement et/ou algébriquement. ☐ f ☐ p ☐ j

$\begin{array}{c c} \mathbf{QCM} \ \mathbf{Math\acute{e}matiques} \ 211 \\ \mathbf{Examen} \ \mathbf{du} \ \mathbf{09/10/2020} \end{array}$
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-7.6\times7,125$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonne réponse ?
9 -0.33333333333333333 5 7.66666666666666666666666666666666666
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [0; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 89]$
$I \cap J = [0; 89] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [0; 89[$ $I \cap J = [-\infty; 0] \qquad I \cup J = [-\infty; 89]$
Question [inegalite] $21 < x \le 84$ est équivalent à:

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(9)$ sur une droite graduée. On che trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieu	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	р
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question préd	cédente
graphiquement et/ou algébriquement.	р
Question [deux-va] Soit le point $B(13)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On d'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolute $f$	
	····
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphique	uement
et/ou algébriquement.	р

$ \begin{array}{c} {\rm QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ {\rm Examen~du~09/10/2020} \end{array} $	KILLAW SANDY
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse l	la plus probable pour le calcul de $A=100-3.7\times7,125$
A = 73.6375 $A = 7.363$	A = 736.375 $A = 686.1375$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-4}$ . Quelle est la bon	ne réponse ?
131	1 7.857142857142857142
Question [calc4] L'une des expression	ns suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
	b)
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclu	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}$	$\mathbb{Z} = \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z	$\square$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-4; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 75]$	
$I \cap J = [-4, 75]$ $\square  I \cap J = [-\infty;$	$ I \cup J = ]-\infty; +\infty[                                  $
Question [inegalite] $33 < x \le 78$	5 est équivalent à:
	75] $x \in [33;75[$ $x \in [33;75[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 4
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement et/ou algébriquement. ☐f ☐p ☐j

$ \begin{array}{c} {\rm QCM~Math\acute{e}matiques~211} \\ {\rm Examen~du~09/10/2020} \end{array} $	Abine Oscar
	Calculs
Question [odg] Indique la réponse l	a plus probable pour le calcul de $A=100-6.9\times7,125.$
A = 50.8375 $A = 5.083$	75 $\square$ A = 508.375 $\square$ A = 663.3375
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3 - 7}$ . Quelle est la bonn	ne réponse ?
8.5	0.25
Question [calc4] L'une des expression	s suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
E	nsembles
Question [ensemblez] Parmi les inclus	sions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{N}\subset$	$\mathbb{Z} = \mathbb{R}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des	nombres entiers relatifs se note:
$\square$ N $\blacksquare$ $\Z$	$\square$ $\mathbb{D}$ $\square$ $\mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{R}$
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-0; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 62]$	
$I \cap J = [-0; 62]$ $I \cap J = [-\infty; -1]$	$ I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [-0;62[ \\ -0] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;62] $
Question [inegalite] $-11 < x \le 7$	1 est équivalent à:
$x \in ]-11;71] \qquad \qquad x \in [-11;71]$	71]

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(4)$ sur une droite gradué trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M s	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	_f _p _j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la que	stion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	☐f ☐p ■j
Question [deux-va] Soit le point $B(18)$ . $M_2$ est équidistant aux points A l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de va	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précéden	te graphiquement
et/ou algébriquement.	☐f ☐p <b>■</b> j

$\begin{array}{c c} \mathbf{QCM\ Math\acute{e}matiques\ 211} \\ \mathbf{Examen\ du\ 09/10/2020} \end{array} \qquad \begin{array}{c} \mathbf{Corouge\ Larry} \\ \end{array}$
Calculs
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-7.6\times7,125$
$lacksquare A=45.85 \qquad lacksquare A=4585 \qquad lacksquare A=458.5$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-5}$ . Quelle est la bonne réponse ?
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ensembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}\qquad \qquad \mathbb{N}\subset\mathbb{R}\qquad \qquad \mathbb{Z}\subset\mathbb{Q}\qquad \qquad \mathbb{Z}\subset\mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [25; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 67]$
$I \cap J = [25;67] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [25;67[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;25] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;67]$
Question [inegalite] $1 < x \le 80$ est équivalent à:
$x \in ]1;80]$ $x \in [1;80]$ $x \in [1;80[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(9)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 1.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(18)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va]Résoudre l'équation de la question précédente graphiquementet/ou algébriquement.If Ip II j

Examen du 09/10/2020	Bande Sarah
C	alculs
Question [odg] Indique la réponse la p	olus probable pour le calcul de $A = 100 - 3.9 \times 7,125.$
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonne	réponse ?
9 -0.333333333333333333333	5 7.666666666666666
Question [calc4] L'une des expressions s	suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?
Ens	sembles
Question [ensemblez] Parmi les inclusion	ns suivantes, une seule est fausse : laquelle ?
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$	$\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$
Question [ensemble2] L'ensemble des no	mbres entiers relatifs se note:
$lacksquare$ $\mathbb{N}$ $\mathbb{Z}$	
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [10; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 66]$	
$I \cap J = [10; 66] \qquad I \cup I \cap J = [-\infty; 10]$	$J = ]-\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [10;66[$ $\qquad \qquad I \cup J = [-\infty;66]$
Question [inegalite] $13 < x \le 85$ es	et équivalent à:
$x \in [13; 85]$ $x \in [13; 85]$	$x \in ]13;85[$ $x \in [13;85[$

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(8)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 1.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(15)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

Examen du 09/10/2020  Touze Gaspard  Touze Gaspard		
Calculs		
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-3.4\times7,125$		
A = 75.775 $A = 7.5775$ $A = 757.75$ $A = 688.275$		
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-4}$ . Quelle est la bonne réponse ?		
13		
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?		
Ensembles		
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?		
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$		
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :		
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R		
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [29; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 62]$		
$I \cap J = [29;62] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [29;62[ \qquad \qquad I \cap J = [-\infty;29] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty;62]$		
Question [inegalite] $25 < x \le 86$ est équivalent à:		
$x \in ]25;86]$ $x \in [25;86]$ $x \in [25;86[$		

Distance et valeur absolue
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(1)$ sur une droite graduée. On cherche à trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit inférieure à 3.
Ecrire l'équation traduisant la situation.
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la question précédente
graphiquement et/ou algébriquement.
Question [deux-va] Soit le point $B(17)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et B. On cherche l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de valeurs absolue.
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente graphiquement
et/ou algébriquement.

Examen du 09/10/2020	Ibou Ycare	
Calculs		
Question [odg] Indique la réponse la plus	probable pour le calcul de $A = 100 - 6.5 \times 7,125.$	
A = 53.6875 $A = 5.36875$		
Question [frac] $ \text{Calculer } B = 7 - \frac{6}{3-6}. \text{ Quelle est la bonne rép} $	onse ?	
9 -0.3333333333333333333	5 7.6666666666666666	
Question [calc4] L'une des expressions suiv	antes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle ?	
Enser	nbles	
Question [ensemblez] Parmi les inclusions s	uivantes, une seule est fausse : laquelle ?	
$\mathbb{R}\subset\mathbb{Q}$ $\mathbb{N}\subset\mathbb{R}$	$\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ $\square$ $\mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$	
Question [ensemble2] L'ensemble des nomb	res entiers relatifs se note:	
$lacksquare$ $\mathbb{N}$ $\mathbb{Z}$ $lacksquare$	$\mathbb{D}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{R}$	
Question [intervalle] Si $I = [37; +\infty[$ et $J = ]-\infty;68]$		
$I \cap J = [37; 68] \qquad \qquad I \cup J = [-\infty; 37]$	$=] -\infty; +\infty[ \qquad \qquad I \cup J = [37; 68[ \qquad \qquad I \cup J = [-\infty; 68]$	
Question [inegalite] $-17 < x \le 71$ est	équivalent à:	
$x \in ]-17;71]$ $x \in [-17;71]$	$x \in ]-17;71[$ $x \in [-17;71[$	

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(3)$ sur une droite gradutrouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	fp <b></b> j
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la qu	estion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	f p j
Question [deux-va] Soit le point $B(10)$ . $M_2$ est équidistant aux points $A_2$ l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de v	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précéde et/ou algébriquement.	nte graphiquement
ou, ou algoriquement.	

Examen du 09/10/2020  MOLETTE LAMI  MOLETTE LAMI		
Calculs		
Question [odg] Indique la réponse la plus probable pour le calcul de $A=100-7.3\times7,1$	25.	
$lacksquare A = 47.9875 \qquad lacksquare A = 4.79875 \qquad lacksquare A = 479.875 \qquad lacksquare A = 660.4875$		
Question [frac] Calculer $B = 7 - \frac{6}{3-6}$ . Quelle est la bonne réponse ?		
9 -0.3333333333333333 5 7.66666666666666666666666666666666666		
Question [calc4] L'une des expressions suivantes est égale à l'expression 2a - b. Laquelle '	?	
Ensembles		
Question [ensemblez] Parmi les inclusions suivantes, une seule est fausse : laquelle ?		
$\blacksquare  \mathbb{R} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{N} \subset \mathbb{R} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \qquad \qquad \square  \mathbb{Z} \subset \mathbb{D}$		
Question [ensemble2] L'ensemble des nombres entiers relatifs se note :		
$\square$ N $\blacksquare$ Z $\square$ D $\square$ Q $\square$ R		
Question [intervalle] $\clubsuit$ Si $I = [-19; +\infty[$ et $J = ]-\infty; 74]$		
$I \cap J = [-19; 74] \qquad I \cup J = ]-\infty; +\infty[ \qquad I \cup J = [-19; 74[ \qquad I \cap J = [-\infty; -19] \qquad I \cup J = [-\infty; 74]$		
Question [inegalite] $6 < x \le 79$ est équivalent à:		
$x \in [6;79]$ $x \in [6;79]$ $x \in [6;79[$ $x \in [6;79[$		

Distance et valeur absolue	
Question [mise-equation-va] Soit le point $A(7)$ sur une droite graduée trouver les positions d'un point $M_1$ de façon à ce que la distance entre A et M soit	
Ecrire l'équation traduisant la situation.	fpj
Question [resolution-equation-va] Résoudre l'équation de la quest	ion précédente
graphiquement et/ou algébriquement.	f p j
Question [deux-va] Soit le point $B(12)$ . $M_2$ est équidistant aux points A et l'abscisse du point $M_2$ ? Ecrire l'équation traduisant la situation à l'aide de vale	
Question [resolution-deux-va] Résoudre l'équation de la question précédente	e graphiquement
et/ou algébriquement.	fp <b></b> j