

Christmas Bloody Christmas

Une soirée enquête de Jean-Noël Mégoz
pour 9 joueurs et 1 organisateur

Indices et accessoires



Cette plaque doit être apposée à l'entrée de la salle de jeu, pour figurer l'entrée de l'Institut.
Veillez à ce qu'il soit possible de glisser facilement un PA derrière (cf. l'indice de départ de Mary).

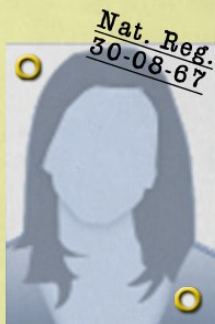
Accessoires

Attention à ne pas confondre la carte de Mary Stemple avec l'indice 16.c !

Surname :
French
Married Name:
-
Given names :
Alison
Sex:
Female
Date of Birth:
March 3rd, 1924
Place of Birth:
Londonderry
Nationality:
Northern Irish
Religion:
Anglican
Signature:



NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
Waters
Married Name:
-
Given names :
Ashley
Sex:
Female
Date of Birth:
June 17th, 1954
Place of Birth:
Londonderry
Nationality:
Northern Irish
Religion:
Anglican
Signature:



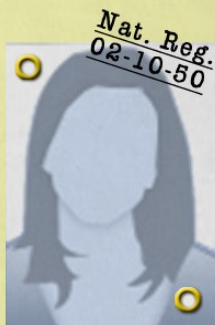
NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
Murray
Married Name:
Connors
Given names :
Diana
Sex:
Female
Date of Birth:
May 5th, 1924
Place of Birth:
Edinburgh
Nationality:
Scottish
Religion:
Anglican
Signature:



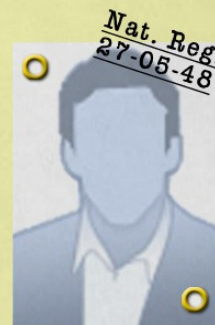
NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
McCoy
Married Name:
-
Given names :
Donald
Sex:
Male
Date of Birth:
December 11th, 1913
Place of Birth:
Londonderry
Nationality:
Northern Irish
Religion:
Anglican
Signature:



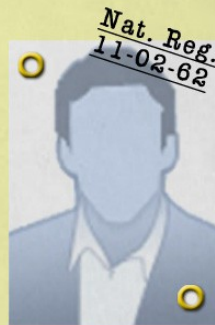
NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
Connors
Married Name:
-
Given names :
Edward
Sex:
Male
Date of Birth:
July 20th, 1925
Place of Birth:
Greysteel
Nationality:
Northern Irish
Religion:
Anglican
Signature:



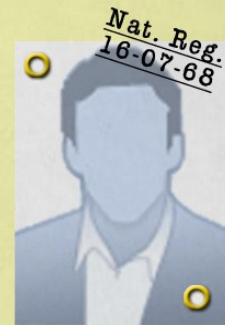
NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
Connors
Married Name:
-
Given names :
Jacob
Sex:
Male
Date of Birth:
March 30th, 1952
Place of Birth:
Londonderry
Nationality:
Northern Irish
Religion:
Anglican
Signature:



NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Surname :
McKinley
Married Name:
-
Given names :
Jamie
Sex:
Female
Date of Birth:
December 29th, 1954
Place of Birth:
Bristol
Nationality:
British
Religion:
Anglican
Signature:



NATIONAL REGISTRATION IDENTITY CARD



Points Surprise pour la compétence « Pickpocket », à ne pas distribuer dans les enveloppes de départ ! →

Surname :
Stemple

Married Name:
-

Given names :
Mary

Sex:
Female

Date of Birth:
February 11th, 1932

Place of Birth:
Killaloo

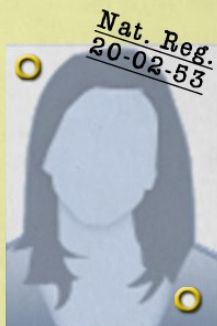
Nationality:
Northern Irish

Religion:
Anglican

Signature:



**NATIONAL
REGISTRATION
IDENTITY
CARD**



Surname :
Cooper

Married Name:
-

Given names :
Melicent

Sex:
Female

Date of Birth:
May 6th, 1919

Place of Birth:
Cork (Ireland)

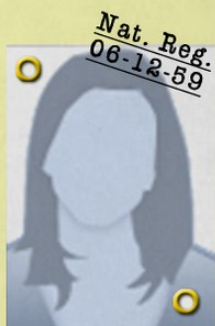
Nationality:
Northern Irish

Religion:
Anglican

Signature:



**NATIONAL
REGISTRATION
IDENTITY
CARD**



Points Action supplémentaires pour la compétence
« Pleine aux as » d'Ashley Waters →

Indices de démarrage

<p><u>Alison French</u></p> <p>Alors que vous alliez et veniez entre la cuisine et le réfectoire pour servir le petit-déjeuner, vous avez remarqué que Diana Connors a fait un rapide crochet par le secrétariat en arrivant de l'étage, avant de rejoindre le réfectoire.</p>	<p><u>Ashley Waters</u></p> <p>Vous vous souvenez avoir entendu Alison French se disputer violemment, dans l'infirmierie, avec quelqu'un dont vous n'avez pas reconnu la voix. C'était vendredi, en fin de journée, après le départ en vacances des autres pensionnaires.</p>
<p><u>Diana Connors</u></p> <p>Ce matin, au réveil, Edward sentait une odeur agréable, plutôt virile, mais inhabituelle. Vous découvrez à présent que le Capitaine sent la même chose !</p>	<p><u>Jamie McKinley</u></p> <p>C'est marrant comme certains détails insignifiants nous marquent, parfois. Alors que vous étiez en pleine crise de nerfs après la découverte du corps de Louise, vous vous souvenez avoir bloqué sur le pyjama d'Alison French parce qu'il y manquait un bouton.</p>
<p><u>Jacob Connors</u></p> <p>Quand vous êtes redescendu du grenier, en entendant Jamie hurler, vous avez aperçu quelque chose dans l'escalier, en contrebas du 2^e étage. Après vérification, il s'agissait du reste du pudding servi hier soir au dessert, baignant dans une flaque de lait.</p>	<p><u>Melicent Cooper</u></p> <p>Maintenant que vous y repensez, le Capitaine avait une lampe de poche avec lui, cette nuit, quand il a pris sa douche. Il n'a pourtant que le couloir à traverser pour aller de sa chambre au cabinet de toilette.</p>
<p><u>Donald McCoy</u></p> <p>Après avoir tenté d'appeler la police, depuis le téléphone du secrétariat, vous avez éteint le photocopieur qui était resté allumé. C'est bizarre, vous auriez pourtant juré qu'il était éteint, hier soir.</p>	<p>Les indices de départ d'Edward Connors et Mary Stemple se trouvent dans les pages suivantes et demandent un peu de bricolage.</p> <p>Ils constituent également les indices de fouille 24/25.a et 27/28.a</p>

From: Isabella Johnson - 28 Celtic Gardens - Londonderry BT47 2DQ



coller

*Jacob Connors
1 Woodbridge Hill
Londonderry BT47 2EE*

coller

coller le rabat pour fermer l'enveloppe

Edward Connors

En retournant vous habiller, vous avez mis la main sur une lettre pour Jacob, arrivée vendredi dernier, et que vous avez oublié de lui remettre.

À donner avec l'enveloppe ^

À glisser dans l'enveloppe (plié en 2 pour empêcher de lire par transparence) >

*Merci pour ton joli bouquet
d'anniversaire et le gentil mot,
qui l'accompagnait. Ils m'ont
beaucoup touchée. C'est vrai que
l'amour vaut tout l'or du monde!
J'aimerais mieux te connaître.
Appelle-moi!*

*Bella,
947-39-65
XOXO*

Mary Stemple

Dans votre casier, vous trouvez une lettre. La secrétaire devait être pressée de partir en vacances quand elle a fait la distribution, car la lettre n'est pas pour vous.

À donner avec l'enveloppe <

À glisser dans l'enveloppe (plié en 2 pour empêcher de lire par transparence) >

coller

coller



Melicent Cooper
McCoy Institute for Young Ladies
84 Tullyally Rd
Londonderry BT47 3QR

coller le rabat pour fermer l'enveloppe

À la Mère-la-Vertu de mes deux.

Dépose £100 sous la plaque à l'entrée
du McCoy Institute si tu ne veux pas
que toute la ville sache ce que tu
as fait.

Appelle la police et la ville sait.
Ne paye pas et la ville sait.

Tente un coup de pute et la ville sait.

Je te surveille.

(note : en langage de joueur, ça signifie glisser 1 PA derrière le panneau
"Welcome to the McCoy Institute for Young Ladies")

Indices de fouille (pièces et poches)

6.b



10.b



15.b



8.b

BRITISH IRELAND TODAY

THURSDAY, DECEMBER 21, 1972

NO. 12,571

LONDONDERRY, FIÈRE DE SES RESPECTABLES CITOYENS

Notre confrère *The Economist* vient de publier son classement annuel des 100 plus grandes fortunes du Royaume-Uni. Si les premières places sont monopolisées, et c'est bien normal, par la famille royale, Londonderry peut s'enorgueillir de compter 3 de ses habitants dans cette liste : Mr **Paul Johnson**, Sir **Charles Waters** et Mr **Francis O'Rourke**, qui occupent respectivement les 35^e, 48^e et 72^e places du palmarès. La rédaction du *B.I.T.* souhaite leur exprimer ses plus sincères félicitations, et tient à les remercier chaleureusement pour la part active qu'ils prennent dans la vie économique et sociale de notre ville. ♦

Paul Johnson et ses enfants, Isabella et James

7.a

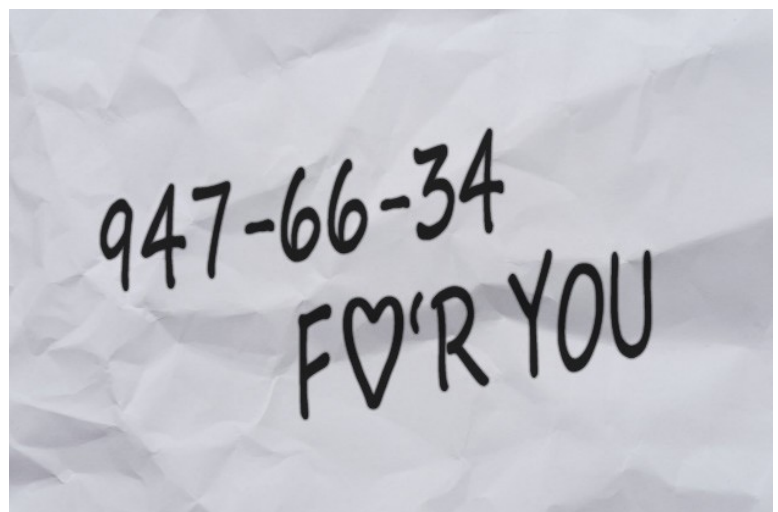
**CHAUDIERE
AU FIOUL**

Certificat de visite annuelle

Cet appareil a été contrôlé le :
09-27-1968

Prochaine visite avant le :
09-27-1969

9.a



4.a



10.a



6.a



13.b



5.a



6.c



16.a



16.c

Surname :
Stemple

Married Name:
Gilmour

Given names :
Mary

Sex:
Female

Date of Birth:
February 11th, 1932


Place of Birth:
Killaloo (UK)

Nationality:
Irish

Religion:
Catholic


Signature:

Poblacht na hÉireann



Republic of Ireland

IDENTITY CARD



Registered
01-17-55

12.b



15.a



27.c



12.a



17.c



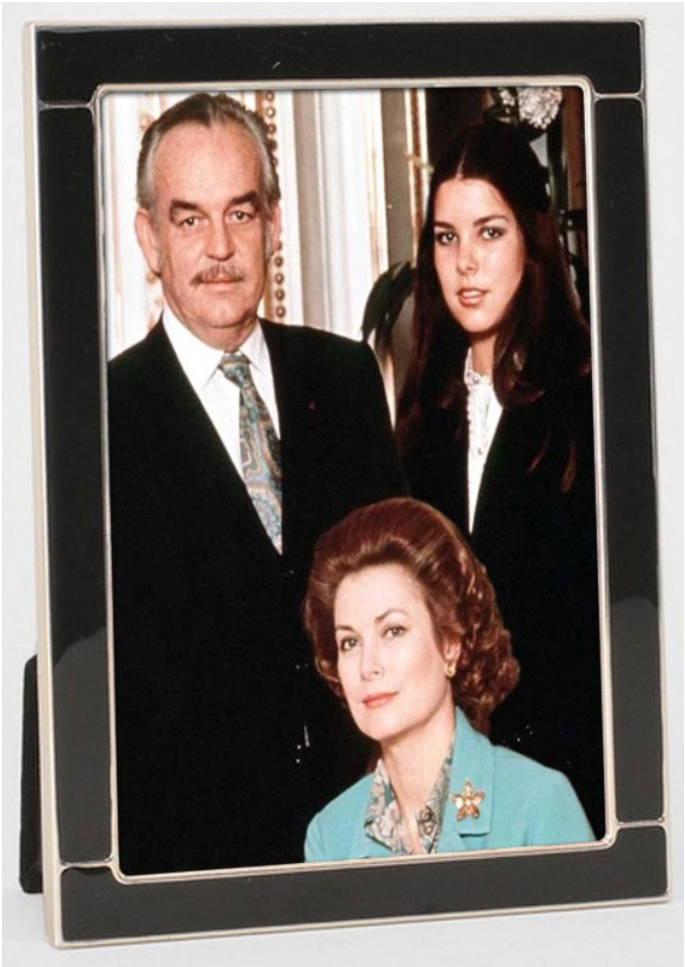
12.c



13.a



17.a



19.b



19.c



10.c



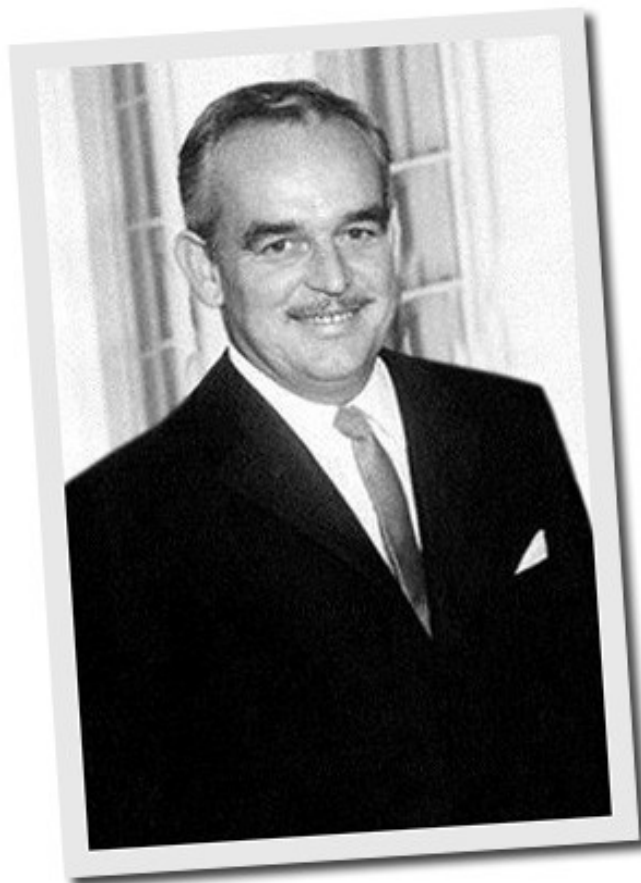
20.a



21.a



22 .a



22.b



23.a



14.b



25.b



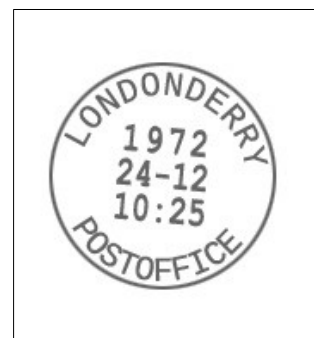
16.b



26.a.1



26.a.2



27.b



28.b



Contrôle des connaissances Cycle 3

Mathématiques

1 : Résoudre $(4x + 3)(-3 - 2x) > 0$ (I_1)

2 : Résoudre $\frac{(-x + 4)^2}{(2x - 3)x} \leq 0$ (I_2).

3 : Résoudre $\frac{x - 1}{x + 2} \leq \frac{x}{x + 1}$ (I_3).

4 : Résoudre $4x^2 \leq (1 - 3x)^2$ (I_4)

5 :

1. Montrer que pour tout $x \in \mathbb{R}$ on a $-x^2 + 4x - 3 = (1 - x)(x - 3)$.

2. En déduire la résolution de $\frac{-x^2 + 6x - 7}{x - 2} \leq 2$.

6 : Résoudre $(2x - 3)(-3 - 4x)(1 + 2x)(7 - 3x)(-2 + 2x)(-7 + 2x)(9 + 3x)(6x - 2) = 0$

4.b.2

1) $4x+3=0 \Leftrightarrow x=-\frac{3}{4}$
 $-3-2x=0 \Leftrightarrow x=-\frac{3}{2}$

x	$-\frac{3}{2}$	$-\frac{3}{4}$	
$4x+3$	-	-	0 +
$-3-2x$	+	0 -	-
$(4x+3)(-3-2x)$	-	0 +	0 -

$S =]-\frac{3}{2}; -\frac{3}{4}[$

2) $-x+4=0 \Leftrightarrow x=4$
 $2x-3=0 \Leftrightarrow x=\frac{3}{2}$
 $x=0 \Leftrightarrow x=0$

x	0	$\frac{3}{2}$	4	
$(-x+4)^2$	+	+	+	0 +
$2x-3$	-	-	0 +	+
x	-	0 +	+	+
$\frac{(-x+4)^2}{(2x-3)x}$	+	-	+	0 +

Donc $S =]0; \frac{3}{2}[\cup \{4\}$

3) $(I_3) \Leftrightarrow \frac{x-1}{x+2} - \frac{x}{x+1} \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{(x-1)(x+1) - x(x+2)}{(x+1)(x+2)} \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{x^2-1-x^2-2x}{(x+1)(x+2)} \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{-2x-1}{(x+1)(x+2)} \leq 0$

$-2x-1=0 \Leftrightarrow x=-\frac{1}{2}$

$x+1=0 \Leftrightarrow x=-1$

$x+2=0 \Leftrightarrow x=-2$

x	-2	-1	$-\frac{1}{2}$	
$-2x-1$	+	+	+	0 -
$x+1$	-	-	0 +	+
$x+2$	-	0 +	+	+
$\frac{-2x-1}{(x+1)(x+2)}$	+	-	+	0 -

$S =]-2; -1[\cup]-\frac{1}{2}; +\infty[$

4) $(I_4) \Leftrightarrow 4x^2 - (1-3x)^2 \leq 0$
 $\Leftrightarrow (2x)^2 - (1-3x)^2 \leq 0$
 $\Leftrightarrow (2x - (1-3x))(2x + (1-3x)) \leq 0$
 $\Leftrightarrow (5x-1)(-x+1) \leq 0$
 $5x-1=0 \Leftrightarrow x=\frac{1}{5}$
 $-x+1=0 \Leftrightarrow x=1$

5) ① pour $x \in \mathbb{R}$, on a $(1-x)(x-3) = x-3-x^2+3x = -x^2+4x-3$
 ainsi l'égalité est démontrée

② $\frac{-x^2+6x-7}{x-2} \leq 2 \Leftrightarrow \frac{-x^2+6x-7}{x-2} - 2 \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{-x^2+6x-7-2(x-2)}{x-2} \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{-x^2+4x-3}{x-2} \leq 0$
 $\Leftrightarrow \frac{(1-x)(x-3)}{x-2} \leq 0$
 (d'après ①)

6) par la règle du produit nul: (de tête)

$S = \{\frac{3}{2}, -\frac{3}{4}, -\frac{1}{2}, \frac{7}{3}, 1, \frac{7}{2}, -3, \frac{1}{3}\}$

Victoria's Maternity Hospital
Bridgewater
Londonderry BT47 6YA

Mr Donald McCoy
McCoy Institute for Young Ladies
84 Tullyally Rd
Londonderry BT47 3QR

Londonderry, le 2 novembre 1953

Cher Donald,

Je te contacte aujourd'hui car j'ai un grand service à te demander. Je compte dans mon personnel une jeune infirmière, Alison French, dont je dois hélas me séparer.

Tu t'en souviens sans doute, il y a un mois, la petite Amy Jones est morte dans la nuit qui a suivi sa naissance. C'est Miss French qui a découvert la malheureuse enfant sans vie, et je crains qu'elle n'en ait été bien plus affectée qu'elle ne veut l'admettre car depuis, elle harcèle les parents de la petite, pourtant déjà bien ébranlés par la terrible épreuve qu'ils vivent.

Miss French est un excellent élément, très compétent professionnellement ; j'ai juste le sentiment qu'elle est un peu trop fragile sur le plan émotionnel pour travailler avec des nouveaux-nés.

J'ai appris que tu cherchais quelqu'un pour remplacer ton infirmière partie à la retraite, à l'Institut. Je pense que nous y gagnerions tous les deux si tu voulais bien embaucher Miss French.

Je te prie de croire en mon amitié sincère,



Simon Fitzpatrick, directeur

5.b

AFTO

All For The Office

12 Beechwood Ave.

Londonderry

☎ 947-12-20

Mr Donald McCoy
McCoy Institute for Young Ladies
84 Tullyally Rd
Londonderry BT47 3QR

Londonderry, le 8 décembre 1972

Monsieur,

Malgré nos relances répétées, vous n'avez toujours pas réglé la facture du photocopieur réf. PT4578X2 que nous vous avons livré en mars dernier. Conformément aux dispositions du contrat qui nous lie, et en l'absence de régularisation expresse de votre part, nous vous informons que l'appareil sus-mentionné vous sera repris dans un délai d'un mois à compter de ce jour.

Notez que si vous tentiez de vous opposer à cette action, nous serions contraints d'avoir recours aux services d'un huissier de justice et des forces de l'ordre, à vos frais. Veuillez agréer, Monsieur, nos salutations distinguées.

Pour le Service Contentieux,
Helen Wright



5.d

Certificat de naissance

Nom : O'Rourke

Prénom(s) : Louise, Margaret

Sexe : F

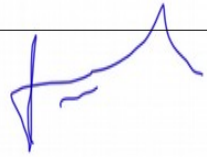
Date de naissance : 4 octobre 1953

Lieu de naissance : Victoria's Maternity Hospital, Londonderry

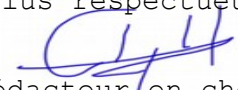
Père : Francis, George, Philip O'Rourke

Mère : Michele, Victoria Patton

8.a

<i>Golden Bridge</i> Achat et vente de métaux précieux et de pierres fines	<i>Reçu de vente</i> <i>Londonderry, le 19-12-1972</i>
<i>Par ce reçu, nous attestons avoir acheté à :</i> <i>Mr Jacob Connors</i>	
<i>Les objets listés ci-après :</i> <i>Chaîne en or 18 carats, poids 2,3 g</i>	
<i>Pour la somme de : 46 £ —</i> 	

11.a

British Ireland Today <small>14 NORTHLAND AVE. LONDONDERRY BT48 7JN</small>	Mr Donald McCoy McCoy Institute for Young Ladies 84 Tullyally Rd Londonderry BT47 3QR Londonderry, le 11 décembre 1972
Monsieur,	
Le chèque que vous nous avez remis pour le paiement de votre insert publicitaire dans notre numéro du jeudi 21 décembre prochain, nous a été retourné impayé. Nous devrions par conséquent ne pas donner suite à votre commande.	
Cependant, suite à l'intervention de Mrs Alice Waters auprès de notre rédaction, nous avons accepté de maintenir cet encart à la date prévue. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il s'agit d'une mesure exceptionnelle, accordée au titre de l'amitié que nous portons aux vieilles institutions de notre région. Nous espérons que, fort de nos 20.000 lecteurs, cet encart remplira son rôle et saura assurer à votre établissement la pérennité qui semble vouloir lui faire défaut aujourd'hui.	
Veuillez croire, Monsieur, en nos sentiments les plus respectueux.	
 Ambrose Chapel, rédacteur en chef	

12 octobre 1970

Cher journal,

Jacob m'a quittée. Finalement, je ne suis pas son "trésor précieux entre tous", comme il me disait tout le temps. Mon amour ne vaut pas "tout l'or du monde".

Je n'ai rien compris à ses explications sur le pourquoi de sa décision, mais au fond tant pis, s'il n'a plus envie de moi, ce n'est pas la peine de continuer. Je m'en remettrai ; des garçons il y en a d'autres, et même je peux me passer d'eux.

Je regrette juste d'avoir claqué tant de fric dans la gourmette en argent que cet abruti a perdue. Sinon je lui aurais demandé de me la rendre.

Le pire c'est que depuis qu'il m'a larguée, il accompagne son père à l'institut, comme s'il voulait me narguer. Je l'ai vu sourire à d'autres filles. Du coup, je ne vais plus à la messe, comme ça je ne le croise plus. Enfin, plus ici, parce que je me doute qu'à la maison, vu qu'il habite en face, ça va être dur de ne pas croiser régulièrement ce crétin et son pote James Johnson, avec qui

5.c

Certificat de naissance

Nom : McKinley

Prénom(s) : Jamie

Sexe : F

Date de naissance : 29 décembre 1954

Lieu de naissance : Public Hospital, Bristol

Père : Patrick, Lawrence McKinley

Mère : Grace Lowell

$$1) \quad 4x+3=0 \Leftrightarrow x=-\frac{3}{4}$$

$$-3-2x=0 \Leftrightarrow x=-\frac{3}{2}$$

x	$-\frac{3}{2}$	$-\frac{3}{4}$	
$4x+3$	-	-	+
$-3-2x$	+	0	-
$(4x+3)(-3-2x)$	-	0	-

$$S =]-\frac{3}{2}; -\frac{3}{4}[$$

$$2) \quad -x+4=0 \Leftrightarrow x=4$$

$$2x-3=0 \Leftrightarrow x=\frac{3}{2}$$

$$x=0 \Leftrightarrow x=0$$

x	0	$\frac{3}{2}$	4	
$(-x+4)^2$	+	+	+	+
$2x-3$	-	-	+	+
x	-	+	+	+
$\frac{(-x+4)^2}{(2x-3)x}$	+	-	+	+

Donc $S =]0; \frac{3}{2}[\cup]4; +\infty[$

$$3) \quad (I_3) \Leftrightarrow \frac{x-1}{x+2} - \frac{x}{x+1} \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{(x-1)(x+1) - x(x+2)}{(x+1)(x+2)} \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{x^2-1-x^2-2x}{(x+1)(x+2)} \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{-2x-1}{(x+1)(x+2)} \leq 0$$

$$-2x-1=0 \Leftrightarrow x=-\frac{1}{2}$$

$$x+1=0 \Leftrightarrow x=-1$$

$$x+2=0 \Leftrightarrow x=-2$$

x	-2	-1	$-\frac{1}{2}$	
$-2x-1$	+	+	+	-
$x+1$	-	-	+	+
$x+2$	-	+	+	+
$\frac{-2x-1}{(x+1)(x+2)}$	+	-	+	-

$$S =]-2; -1[\cup]-\frac{1}{2}; +\infty[$$

$$4) \quad (I_4) \Leftrightarrow 4x^2 - (1-3x)^2 \leq 0$$

$$\Leftrightarrow (2x)^2 - (1-3x)^2 \leq 0$$

$$\Leftrightarrow (2x - (1-3x))(2x + (1-3x)) \leq 0$$

$$\Leftrightarrow (5x-1)(-x+1) \leq 0$$

$$5x-1=0 \Leftrightarrow x=\frac{1}{5}$$

$$-x+1=0 \Leftrightarrow x=1$$

5) ① pour $x \in \mathbb{R}$, on a $(1-x)(x-3) = x-3-x^2+3x = -x^2+4x-3$
 ainsi l'égalité est démontrée

$$② \quad \frac{-x^2+6x-7}{x-2} \leq 2 \Leftrightarrow \frac{-x^2+6x-7}{x-2} - 2 \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{-x^2+6x-7-2(x-2)}{x-2} \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{-x^2+4x-3}{x-2} \leq 0$$

$$\Leftrightarrow \frac{(1-x)(x-3)}{x-2} \leq 0 \quad (\text{d'après ①})$$

6) par la règle du produit nul: (de tête)

$$S = \left\{ \frac{3}{2}; -\frac{3}{4}; -\frac{1}{2}; \frac{7}{3}; 1; \frac{7}{2}; -3; \frac{1}{3} \right\}$$