



CERTIFICATION

PIX

ENTRAÎNEMENT

Traiter des données

Source documents : Pix.fr

P'tit blog de Segpa



Exercice 1

Dans le tableau ci-dessous, complétez le tableau avec les informations suivantes :

- Suzie a reçu 18 votes
- Khadija a reçu 24 votes.

	A	B
1	Candidate	Score
2	Marie	
3	Suzie	
4	Camille	
5	Emilia	
6	Khadija	



Réponse:

	A	B
1	Candidate	Score
2	Marie	
3	Suzie	18
4	Camille	
5	Emilia	
6	Khadija	24

Exercice 2

Le fichier contient un tableau présentant un extrait des livres les plus prêtés à Paris en 2016.

Filtrez le tableau pour ne faire apparaître que les bandes dessinées ado.

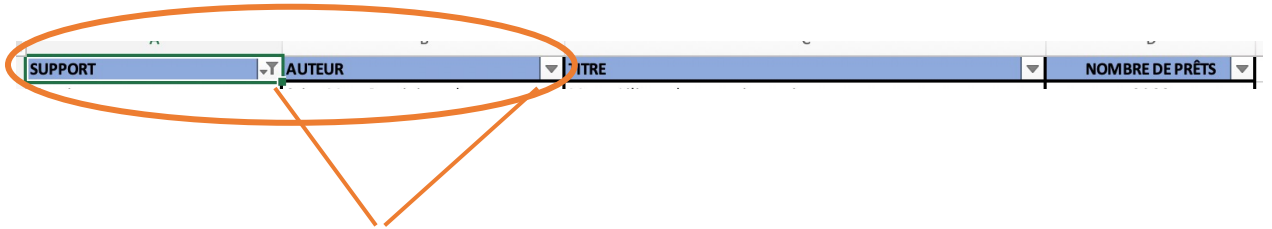
Puis **filtrez** le tableau pour ne faire apparaître que celles dont l'auteur est Zep.

Quel est le titre de la bande dessinée ado de Zep qui a été la plus prêtée d'après ce tableau ?

Excel

A1				SUPPORT
	A	B	C	D
1	SUPPORT	AUTEUR	TITRE	NOMBRE DE PRÊTS
2	Livre jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max et Lili ont des pouvoirs magiques	2066
3	Livre jeunesse	Emberley, Ed	Va-t'en, grand monstre vert ! [Texte imprimé]	1905
4	Livre jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili est stressée par la rentrée	1695
5	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili se fait piéger sur internet [Texte imprimé]	1568
6	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili est fâchée avec sa copine [Texte imprimé]	1487
7	Nouveauté	Ferri, Jean-Yves	Le papyrus de César	1484
8	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max et Lili ne font pas leurs devoirs [Texte imprimé]	1476
9	Bande dessinée jeunesse	Cohen, Jacqueline	Trop, c'est trop ! [Texte imprimé]	1457
10	Bande dessinée jeunesse	Cohen, Jacqueline	Les premiers de la casse [Texte imprimé]	1446
11	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili fait sa commandante	1437
12	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max trouve que c'est pas juste [Texte imprimé]	1408
13	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili regarde trop la télé [Texte imprimé]	1400
14	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Emilie n'aime pas quand sa mère boit trop [Texte imprimé]	1394
15	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili veut un petit chat [Texte imprimé]	1388
16	Bande dessinée jeunesse	Sobral, Patrick	Main du futur [Texte imprimé]	1366
17	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Grand-père est mort [Texte imprimé]	1366
18	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Les parents de Max et Lili se disputent [Texte imprimé]	1364
19	Bande dessinée ado	Neel, Julien	Lou l. 5	1364
20	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max n'aime pas l'école [Texte imprimé]	1347
21	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	La maison de Max et Lili a été cambriolée [Texte imprimé]	1341
22	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili ne veut pas se coucher [Texte imprimé]	1341
23	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max se trouve nul [Texte imprimé]	1330
24	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili se trouve moche [Texte imprimé]	1321
25	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max et Lili sont malades [Texte imprimé]	1318
26	Bande dessinée jeunesse	Zep	Titeuf [Texte imprimé]. 14. Bienvenue en adolescence !	1309
27	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max n'en fait qu'à sa tête [Texte imprimé]	1277
28	Bande dessinée jeunesse	Sobral, Patrick	Le cycle d'Anathos : renaissance	1238
29	Livre jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max adore jouer [Texte imprimé]	1231
30	Bande dessinée jeunesse	Sobral, Patrick	Coeur du passé [Texte imprimé]	1217
31	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max se bagarre [Texte imprimé]	1211
32	Bande dessinée jeunesse	Sobral, Patrick	L'exode de Kalandre [Texte imprimé]	1195
33	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Lili part en camp de vacances [Texte imprimé]	1159
34	Bande dessinée jeunesse	Saint-Mars, Dominique de	Max n'aime pas perdre [Texte imprimé]	1136

Réponse:



Cliquer sur la petite flèche,
désélectionner tout et sélectionner
uniquement ce que l'on souhaite



SUPPORT	AUTEUR	TITRE	NOMBRE DE PRÊTS
Bande dessinée ado	Zep	La loi du préau	1052
Bande dessinée ado	Zep	Titeuf et le derrière des choses	896
Bande dessinée ado	Zep	Le miracle de la vie	1064
Bande dessinée ado	Zep	Le sens de la vie	943
Bande dessinée ado	Zep	L'amour, c'est pô propre...	1029

Réponse: le Miracle de la vie

Excel 2016 - Trier et filtrer les données d'un tableau
- Tuto #36

<https://www.youtube.com/watch?v=PNCMzJ6M1ik>

Exercice 3

Triez cette liste par ordre alphabétique des villes et par note de la meilleure à la moins bonne.

Quel mot est formé par les 8 premières lettres de la colonne Code ?

AccueilInsertion>>💡Dites-le-nousPartagerCommentaires

Presse-papiers

Police

Alignement

Numérique

Mise en forme conditionnelle

Mettre sous forme de tableau

Styles de cellule

A1						
	A	B	C	D	E	F
1	Numéro	Prénom	Date de naissance	Ville	Code	Note
2	1	Anaé	04/01/97	Calais	a	02,4
3	2	Léo	11/01/06	Boulogne	z	12,6
4	3	Chloé	27/02/97	Dunkerque	i	08,9
5	4	Loris	04/10/98	Saint Omer	o	11,1
6	5	Louka	24/10/03	Calais	a	13,2
7	6	Mélina	02/08/01	Saint Omer	s	13,4
8	7	Olivia	13/03/96	Saint Omer	l	09,5
9	8	Séréna	17/08/04	Boulogne	o	17,4
10	9	Émilie	21/07/07	Calais	é	00,1
11	10	Emy	24/10/05	Calais	a	12,0
12	11	Gaël	25/06/99	Boulogne	o	12,0
13	12	Laura	01/07/92	Calais	h	15,2
14	13	Lily-Rose	14/03/04	Dunkerque	i	17,3
15	14	Manon	17/10/02	Dunkerque	l	14,1
16	15	Elio	23/03/04	Calais	d	18,2
17	16	Lucas	02/03/96	Saint Omer	m	08,6
18	17	Timothée	20/05/03	Saint Omer	r	19,6
19	18	Éloïse	13/03/96	Boulogne	r	19,5
20	19	Emmy	09/09/93	Calais	i	02,8
21	20	Justine	30/04/93	Saint Omer	o	18,3
22	21	Loïc	09/03/04	Calais	e	19,3
23	22	Louna	13/10/02	Calais	y	13,2
24	23	Maé	22/08/05	Saint Omer	c	08,1
25	24	Charlotte	09/11/03	Boulogne	o	09,8
26	25	Matteo	09/02/07	Boulogne	ô	04,3
27	26	Alex	25/02/05	Dunkerque	a	14,1

Feuil1

+

Comment faire ?

Réponse

Accueil

Insertion

Dessin

Mise en page

Formules

Données

>>

💡

Obtenir les données

Données de l'image

Actualiser tout

Données bour...

Devises

Trier et filtrer

Anony...

fx

1

	A	B	C	D	E	F
	Numéro	Prénom	Date de naissance	Ville	Code	Note
1						
2	1	Anaé	04/01/97	Calais	a	02,4
3	2	Léo	11/01/97	Boulogne	z	12,6
4	3	Chloé	27/02/97	Dunkerque	i	08,9
5	4	Loris	04/10/98	Saint Omer	o	11,1
6	5	Louka	24/10/03	Calais	a	13,2
7	6	Mélina	02/08/01	Saint Omer	s	13,4
8	7	Olivia	13/03/96	Saint Omer	l	09,5
9	8	Sérèna	17/08/04	Boulogne	o	17,4
10	9	Émilie	21/07/07	Dunkerque	é	00,1
11	10	Emy	24/10/05	Saint Omer	a	12,0
12	11	Gaël	25/06/99	Calais	o	12,0
13	12	Laura	01/07/92	Saint Omer	h	15,2
14	13	Lily-Rose	14/03/04	Saint Omer	i	17,3
15	14	Manon	17/10/02	Boulogne	l	14,1
16	15	Elio	23/03/04	Dunkerque	d	18,2
17	16	Lucas	02/03/96	Saint Omer	m	08,6
18	17	Timothée	20/05/03	Calais	r	19,6
19	18	Éloïse	13/03/96	Saint Omer	r	19,5
20	19	Emmy	09/09/93	Saint Omer	i	02,8
21	20	Justine	30/04/93	Boulogne	o	18,3
22	21	Loic	09/03/04	Dunkerque	e	19,3
23	22	Louna	13/10/02	Saint Omer	y	13,2
24	23	Maé	22/08/05	Calais	c	08,1
25	24	Charlotte	09/11/03	Saint Omer	o	09,8
26	25	Matteo	09/02/07	Saint Omer	ô	04,3
27	26	Alex	25/02/05	Boulogne	a	14,1

Feuil1

Tout sélectionner

Devises

Trier et filtrer

Outils de données

Analyse de scénarios

A Z ↓

Z A ↓

Trier

Filter

Filtrer

Effacer

Réappliquer

Options avancées

Cliquer trier

Ajouter des niveaux pour trier par :

Ma liste contient des en-têtes

	Colonne	Trier sur	Ordre	Couleur/Icône
Trier par	Numéro	Valeurs	Du plus petit au plus...	

+

-

Copier

Options...

Annuler

OK

Ajouter des niveaux pour trier par : ☒ Ma liste contient des en-têtes

	Colonne	Trier sur	Ordre	Couleur/Icône
Trier par	Ville	Valeurs	De A à Z	

+ - Copier

Options... Annuler OK

Ajouter des niveaux pour trier par : ☒ Ma liste contient des en-têtes

	Colonne	Trier sur	Ordre	Couleur/Icône
Trier par	Ville	Valeurs	De A à Z	
Puis par	Note	Valeurs	Du plus grand au plus...	

+ - Copier

Options... Annuler OK



	Numéro	Prénom	Date de naissance	Ville	Code	Note
1						
2	298	Lohan	11/10/05	Boulogne	a	19,9
3	59	Sandro	17/07/92	Boulogne	g	19,8
4	202	Fabio	06/02/92	Boulogne	i	19,2
5	114	Milan	16/04/98	Boulogne	c	19,0
6	250	Maëlys	06/07/94	Boulogne	o	18,9
7	42	Amandine	15/12/00	Boulogne	l	18,8
8	124	Juliette	07/12/03	Boulogne	e	18,8
9	158	Louise	09/07/97	Boulogne	o	18,8
10	...	...	...	...	...	...

Réponse: agicoleo

Exercice 4

Rolland souhaite calculer le montant total des ventes de son magasin.

Le fichier contient, pour chaque produit, la quantité vendue et le prix unitaire.

Calculez le montant total des ventes.

AccueilInsertionDessin>>💡Dites-le-nousPartager

 Presse-papiers

 Police

 Alignement

 Numérique

 Mise en forme conditionnelle

 Mettre sous forme de tableau

 Styles de cellule

A1								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Produit	Quantité	Prix unitaire					
2	Chais	44	30,70 €					
3	Chang	66	84,80 €					
4	Aniseed Syrup	65	90,92 €					
5	Chef Anton's C	29	94,75 €					
6	Chef Anton's C	25	53,55 €					
7	Grandma's Bo	54	91,07 €					
8	Uncle Bob's O	23	40,08 €					
9	Northwoods C	83	21,42 €					
10	Mishi Kobe Ni	14	59,75 €					
11	Ikura	94	22,04 €					
12	Queso Cabrale	66	31,13 €					
13	Queso Manch	42	62,70 €					
14	Konbu	58	60,02 €					
15	Tofu	55	70,46 €					
16	Genen Shouyu	81	49,86 €					
17	Pavlova	53	50,71 €					
18	Alice Mutton	81	38,42 €					
19	Carnarvon Tig	37	77,05 €					
20	Teatime Choc	24	44,10 €					
21	Sir Rodney's M	54	62,03 €					
22	Sir Rodney's S	77	83,78 €					
23	Gustaf's Knäck	64	65,68 €					
24	Tunnbröd	13	99,30 €					
25	Guaraná Fanta	39	55,47 €					
26	NuNuCa Nuß-	93	35,48 €					
27	Gumbär Gum	34	69,14 €					
28	Schoggi Schok	43	75,00 €					
29	Rössle Sauerkr	39	35,00 €					
30	Thüringer Ros	77	39,12 €					
31	Nord-Ost Mat	71	14,56 €					

Comment faire ?

Réponse

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D
1	Produit	Quantité	Prix unitaire	
2	Chais	44	30,70 €	1 350,80 €
3	Chang	66	84,80 €	
4	Aniseed Syrup	65	90,92 €	
5	Chef Anton's C	29	94,75 €	
6	Chef Anton's C	25	53,55 €	
7	Grandma's Bo	54	91,07 €	
8	Uncle Bob's O	23	40,08 €	
9	Northwoods C	83	21.42 €	

The formula bar at the top shows the formula `=B2*C2` being entered into cell D2. A red circle highlights the formula bar, and the word "Formule" is written in red next to it. A red arrow points from the calculated value in cell D2 to the formula bar.

Cliquer

D2				f_x	=B2*C2
	A	B	C	D	
53	Filo Mix	91	73,93 €	6 727,63 €	
54	Perth Pasties	33	45,21 €	1 491,93 €	
55	Tourtière	78	37,68 €	2 939,04 €	
56	Pâté chinois	66	66,67 €	4 400,22 €	
57	Gnocchi di no	30	60,70 €	1 821,00 €	
58	Ravioli Angelc	21	63,32 €	1 329,72 €	
59	Escargots de B	24	25,14 €	603,36 €	
60	Raclette Cour	73	78,37 €	5 721,01 €	
61	Camembert P	37	12,06 €	446,22 €	
62	Sirap d'érable	98	24,32 €	2 383,36 €	
63	Tarte au sucre	49	69,96 €	3 428,04 €	
64	Vegie-spread	64	73,55 €	4 707,20 €	
65	Wimmers gut	94	61,14 €	5 747,16 €	
66	Louisiana Fier	17	42,23 €	717,91 €	
67	Louisiana Hot	47	81,99 €	3 853,53 €	
68	Laughing Lum	77	35,06 €	2 699,62 €	
69	Scottish Long	56	63,16 €	3 536,96 €	
70	Gudbrandsdal	35	37,54 €	1 313,90 €	
71	Outback Lager	17	11,44 €	194,48 €	
72	Fløtemysost	77	30,27 €	2 330,79 €	
73	Mozzarella di	78	74,82 €	5 835,96 €	
74	Röd Kaviar	97	13,54 €	1 313,38 €	
75	Longlife Tofu	71	50,08 €	3 555,68 €	
76	Rhönbräu Klo	80	46,25 €	3 700,00 €	
77	Lakkalikööri	82	81,95 €	6 719,90 €	
78	Original Frank	31	55,68 €	1 726,08 €	

Tirer le coin vert en bas à droite jusqu'en bas

À savoir

- pour aller à
- pour inscrire un nombre à la fois

Formule

SOMME   ***fx*** =somme(D2:D78)

	A	B	C	D
63	Tarte au sucre	49	69,96 €	3 428,04 €
64	Vegie-spread	64	73,55 €	4 707,20 €
65	Wimmers gut	94	61,14 €	5 747,16 €
66	Louisiana Fier	17	42,23 €	717,91 €
67	Louisiana Hot	47	81,99 €	3 853,53 €
68	Laughing Lum	77	35,06 €	2 699,62 €
69	Scottish Long	56	63,16 €	3 536,96 €
70	Gudbrandsda	35	37,54 €	1 313,90 €
71	Outback Lager	17	11,44 €	194,48 €
72	Fløtemysost	77	30,27 €	2 330,79 €
73	Mozzarella di	78	74,82 €	5 835,96 €
74	Röd Kaviar	97	13,54 €	1 313,38 €
75	Longlife Tofu	71	50,08 €	3 555,68 €
76	Rhönbräu Klo	80	46,25 €	3 700,00 €
77	Lakkalikööri	82	81,95 €	6 719,90 €
78	Original Frank	31	55,68 €	1 726,08 €
79				D78)
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				

Premier nombre

pour aller à

Dernier nombre

Puis cliquer sur entrer

Réponse: 230350 euros

Utiliser les formules Excel - Somme, soustraction, multiplication, division et moyenne (1/2)

<https://www.youtube.com/watch?v=OvLI0T7mXUs>

Exercice 5

Le fichier contient l'historique du nombre d'entrées par mois d'une salle de cinéma.

Olivia veut connaître le nombre moyen d'entrées par mois sur **3 ans**.

En vous aidant du fichier, complétez la **formule** ci-dessous.

Faites le calcul. Quelle **moyenne** obtenez-vous ?

Coller

Arial

12

A

Standard

0.00

→0

Mise en forme conditionnelle

Metre sous forme de tableau

Styles de cellule

Cellu

A1

<

Formule :

=MOYENNE()

Moyenne calculée :

Réponse

Formule

[illegible]

Cliquer

moyenne × ✓ f_x =MOYENNE(B2:M4)				
	A	B	C	D
1	année	janvier	février	mars
2	2010	8150	10240	8400
3	2011	6630	11740	10060
4	2012	6270	7650	9470
5	2013	7620	4420	9120
6	2014	7760	7690	11180
7	2015	6840	12530	10500
8	2016	6890	11440	9760
9	2017	6640	14920	9410
10				
11	Moyenne sur 3 ans 2010, 2011, 2012 :	7045,000		
12				

Résultat

Réponse

Formule :

=MOYENNE(

B2:M4

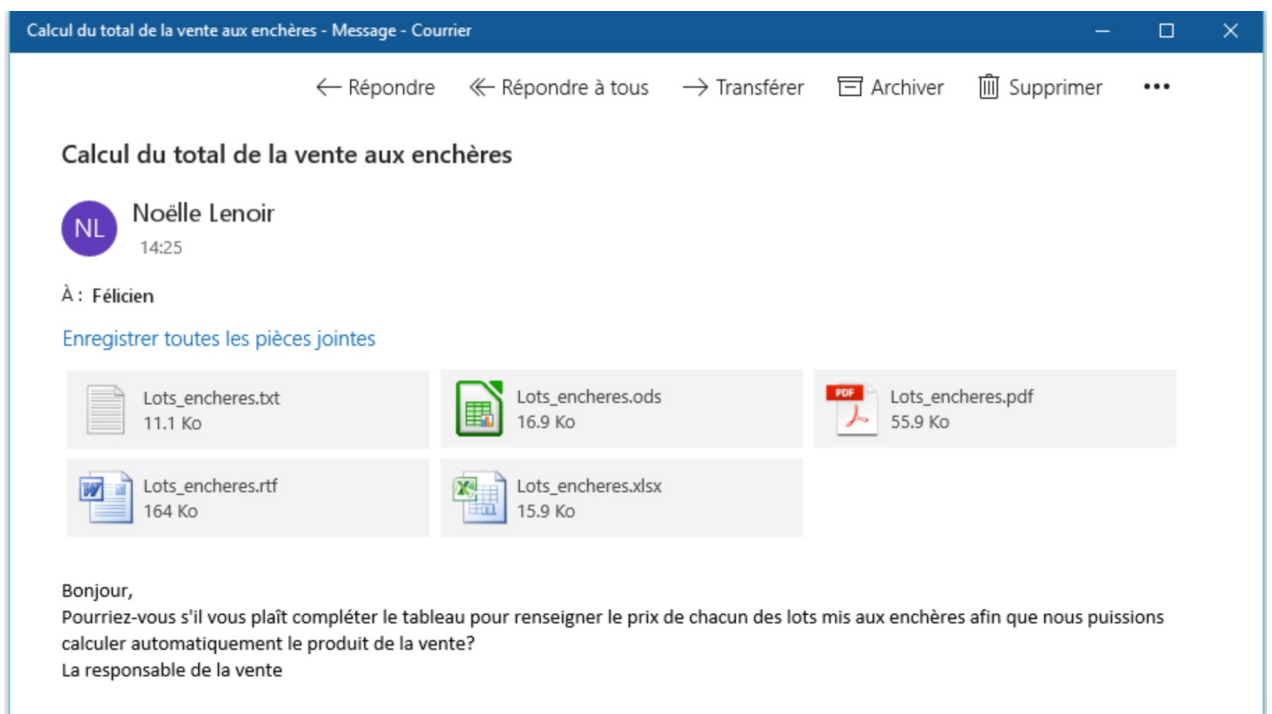
)

Moyenne calculée :

7045

Exercice 6

Quels fichiers Félicien peut-il compléter pour répondre à la demande de la responsable de la vente ?



Bonjour,
Pourriez-vous s'il vous plaît compléter le tableau pour renseigner le prix de chacun des lots mis aux enchères afin que nous puissions calculer automatiquement le produit de la vente?
La responsable de la vente

- ☐ Lots_encheres.txt
- ☐ Lots_encheres.ods
- ☐ Lots_encheres.pdf
- ☐ Lots_encheres.rtf
- ☐ Lots_encheres.xlsx

Réponse

- ☐ Lots_encheres.txt
- ☒ Lots_encheres.ods
- ☐ Lots_encheres.pdf
- ☐ Lots_encheres.rtf
- ☒ Lots_encheres.xlsx

Exercice 7

Combien de personnes ont **réellement** une moyenne supérieure ou égale à 10 ?

Cherchez bien.

A1		fx		Prénom	
	A	B	C	D	
1	Prénom	Date de naissance	Ville	Moyenne	
2	Annie	4 janv	Calais	10	
3	Léo	11 janv	Boulogne	13	
4	Chloé	27 févr	Dunkerque	10	
5	Loris	4 oct	Saint Omer	06	
6	Mélina	2 août	Boulogne	08	
7	Sophie	20 juin	Calais	10	
8	Karine	12 juin	Dunkerque	05	
9	Olivia	13 mars	Saint Omer	09	
10	Simon	17 août	Boulogne	12	
11					

Réponse

moyenne véritable

	A	B	C	D	E
	Prénom	Date de naissance	Ville	Moyenne	
1	Annie	4 janv	Calais	10	
2	Léo	11 janv	Boulogne	13	
3	Chloé	27 févr	Dunkerque	10	
4	Loris	4 oct	Saint Omer	06	
5	Mélina	2 août	Boulogne	08	
6	Sophie	20 juin	Calais	10	
7	Karine	12 juin	Dunkerque	05	
8	Olivia	13 mars	Saint Omer	09	
9	Simon	17 août	Boulogne	12	
10					
11					

	A	B	C	D	E	F	G
	Prénom	Date de naissance	Ville	Moyenne			
1	Annie	4 janv	Calais	09,90			
2	Léo	11 janv	Boulogne	12,63			
3	Chloé	27 févr	Dunkerque	09,50			
4	Loris	4 oct	Saint Omer	06,00			
5	Mélina	2 août	Boulogne	07,50			
6	Sophie	20 juin	Calais	09,80			
7	Karine	12 juin	Dunkerque	05,00			
8	Olivia	13 mars	Saint Omer	08,80			
9	Simon	17 août	Boulogne	12,30			
10							
11							

Cliquer ici pour retrouver une note avec virgule plus précise

Réponse: 2 personnes ont une note réellement égale ou supérieure à 10

Exercice 8

La cellule C2 contient la formule =B2*\$E\$2.

Si on recopie C2 vers le bas,

quelle formule obtient-on dans la cellule **C7** ?

C2

▼





=

=B2*\$E\$2

	A	B	C	D	E
1	Société	Nombre d'invités	Coût total		Taxe par invité
2	Cartofill	15	18,75 €		1,25 €
3	Fix Up	20			
4	Gris SA	32			
5	Plus tube	22			
6	OMV	27			
7	Rubis GR	31			
8	Sweet Play	18			
9					

Formule : =

A savoir:

La dollar \$ fige la sélection et permet de garder la valeur quand on fait glisser la formule.

Réponse

Formule :

Exercice 9

Armand a préparé un fichier contenant les températures maximales de novembre 2016 de 4 villes.

Dans la feuille Bilan :

- La ligne du 20 novembre est en double. Supprimez une des deux lignes.
- Insérez une colonne entre Alençon et Caen et copiez-y les relevés de la feuille Bellengreville.

Quel mot secret apparaît en G2 ?

	A	B	C	D	E	F
1	Jour	Alençon	Caen	Deauville		Mot secret
2	1-nov.	17,5	16	15,6		?
3	2-nov.	11,4	12	11,2		
4	3-nov.	12,1	11,8	12		
5	4-nov.	7,9	10,6	9,2		
6	5-nov.	11,8	11,1	11,5		
7	6-nov.	9,2	9,6	8,7		
8	7-nov.	8,6	9	8,5		
9	8-nov.	8,7	9,9	7,5		
10	9-nov.	11,8	11,8	11,1		
11	10-nov.	11,5	12,6	11,6		
12	11-nov.	10,4	11	10,9		
13	12-nov.	11,1	12,3	11,2		
14	13-nov.	12,6	12,6	11,7		
15	14-nov.	12,2	12,5	11,8		
16	15-nov.	13	15,1	13,7		
17	16-nov.	12,1	13,6	13,4		
18	17-nov.	12,9	13,1	11,8		
19	18-nov.	10,4	8,7	7,5		
20	19-nov.	12,7	12,2	11,9		
21	20-nov.	12,7	12,6	12,6		
22	20-nov.	12,7	12,6	12,6		
23	21-nov.	13	13,4	13,2		
24	22-nov.	11,2	12,2	11,3		
25	23-nov.	12,1	10,8	10,2		
26	24-nov.	12,4	11,5	12,5		
27	25-nov.	7,8	8,1	7,1		
28	26-nov.	9,6	8,7	7,9		
29	27-nov.	9,4	9,6	9,2		
30	28-nov.	7,4	7,7	7,4		
31	29-nov.	3,9	3,8	3,8		
32	30-nov.	8,8	7,2	8		

Mot secret :

Réponse

A21 x ✓ fx 20/11/2016

	A	B	C	D	E	F
1	Jour	Alençon	Caen	Deauville		Mot secret
2	1-nov.	17,5	16	15,6		?
3	2-nov.	11,4	12	11,2		
4	3-nov.	12,1	11,8	12		
5	4-nov.	7,9	10,6	9,2		
6	5-nov.	11,8	11,1	11,5		
7	6-nov.	9,2	9,6	8,7		
8	7-nov.	8,6	9	8,5		
9	8-nov.	8,7	9,9	7,5		
10	9-nov.	11,8	11,8	11,1		
11	10-nov.	11,5	12,6	11,6		
12	11-nov.	10,4	11	10,9		
13	12-nov.	11,1	12,3	11,2		
14	13-nov.	12,6	12,6	11,7		
15	14-nov.	12,2	12,5	11,8		
16	15-nov.	13	15,1	13,7		
17	16-nov.	12,1	13,6	13,4		
18	17-nov.	12,9	13,1	11,8		
19	18-nov.	10,4	8,7	7,5		
20	19-nov.	12,7	12,2	11,9		
21	20-nov.	12,7	12,6	12,6		
22	20-nov.	12,7	12,6	12,6		
23	21-nov.	13	13,4	13,2		
24	22-nov.	11,2	12,2	11,3		
25	23-nov.	12,1	10,8	10,2		
26	24-nov.	12,4	11,5	12,5		
27	25-nov.	7,8	8,1	7,1		
28	26-nov.	9,6	8,7	7,9		
29	27-nov.	9,4	9,6	9,2		
30	28-nov.	7,4	7,7	7,4		
31	29-nov.	3,9	3,8	3,8		
32	30-nov.	8,8	7,2	8		

Cliquer pour sélectionner puis clique droit et supprimer

C1 x ✓ fx Caen

	A	B	C	D	E	F
1	Jour	Alençon	Caen	Deauville		Mot secret
2	1-nov.	17,5	16	15,6		?
3	2-nov.	11,4	12	11,2		
4	3-nov.	12,1	11,8	12		
5	4-nov.	7,9	10,6	9,2		
6	5-nov.	11,8	11,1	11,5		
7	6-nov.	9,2	9,6	8,7		
8	7-nov.	8,6	9	8,5		
9	8-nov.	8,7	9,9	7,5		
10	9-nov.	11,8	11,8	11,1		
11	10-nov.	11,5	12,6	11,6		
12	11-nov.	10,4	11	10,9		
13	12-nov.	11,1	12,3	11,2		
14	13-nov.	12,6	12,6	11,7		
15	14-nov.	12,2	12,5	11,8		
16	15-nov.	13	15,1	13,7		
17	16-nov.	12,1	13,6	13,4		
18	17-nov.	12,9	13,1	11,8		
19	18-nov.	10,4	8,7	7,5		
20	19-nov.	12,7	12,2	11,9		
21	20-nov.	12,7	12,6	12,6		
22	21-nov.	13	13,4	13,2		
23	22-nov.	11,2	12,2	11,3		
24	23-nov.	12,1	10,8	10,2		
25	24-nov.	12,4	11,5	12,5		
26	25-nov.	7,8	8,1	7,1		
27	26-nov.	9,6	8,7	7,9		
28	27-nov.	9,4	9,6	9,2		
29	28-nov.	7,4	7,7	7,4		
30	29-nov.	3,9	3,8	3,8		
31	30-nov.	8,8	7,2	8		
32						

Cliquer pour sélectionner puis clique droit et insertion

B1			
	A	B	C
1	Jour	Bellengreville	
2	1-nov.	14,9	
3	2-nov.	11,9	
4	3-nov.	12,2	
5	4-nov.	10,8	
6	5-nov.	11,1	
7	6-nov.	9,2	
8	7-nov.	8,8	
9	8-nov.	8,5	
10	9-nov.	12,1	
11	10-nov.	12,7	
12	11-nov.	11,2	
13	12-nov.	11,3	
14	13-nov.	13,6	
15	14-nov.	12,6	
16	15-nov.	13,6	
17	16-nov.	14,6	
18	17-nov.	13,6	
19	18-nov.	9,9	
20	19-nov.	12,1	
21	20-nov.	13,2	
22	21-nov.	13,6	
23	22-nov.	12,2	
24	23-nov.	10,6	
25	24-nov.	12,1	
26	25-nov.	8,2	
27	26-nov.	8,8	
28	27-nov.	9,5	
29	28-nov.	7,3	
30	29-nov.	3,6	
31	30-nov.	7,1	
32			

Cliquer glisser
et copier



Retourner sur
le fichier Bilan

C1						
	A	B	C	D	E	F
1	Jour	Alençon	Bellengreville	Caen	Deauville	Mot secret
2	1-nov.	17,5	14,9	16	15,6	BILLE
3	2-nov.	11,4	11,9	12	11,2	
4	3-nov.	12,1	12,2	11,8	12	
5	4-nov.	7,9	10,8	10,6	9,2	
6	5-nov.	11,8	11	11,1	11,5	
7	6-nov.	9,2	9	9,6	8,7	
8	7-nov.	8,6	8,8	9	8,5	
9	8-nov.	8,7	8,5	9,9	7,5	
10	9-nov.	11,8	12	11,8	11,1	
11	10-nov.	11,5	12,7	12,6	11,6	
12	11-nov.	10,4	11,2	11	10,9	
13	12-nov.	11,1	11,3	12,3	11,2	
14	13-nov.	12,6	13	12,6	11,7	
15	14-nov.	12,2	12,6	12,5	11,8	
16	15-nov.	13	13,6	15,1	13,7	
17	16-nov.	12,1	14,6	13,6	13,4	
18	17-nov.	12,9	13,6	13,1	11,8	
19	18-nov.	10,4	9,9	8,7	7,5	
20	19-nov.	12,7	12,1	12,2	11,9	
21	20-nov.	12,7	13,2	12,6	12,6	
22	21-nov.	13	13,6	13,4	13,2	
23	22-nov.	11,2	12,2	12,2	11,3	
24	23-nov.	12,1	10,6	10,8	10,2	
25	24-nov.	12,4	12	11,5	12,5	
26	25-nov.	7,8	8,2	8,1	7,1	
27	26-nov.	9,6	8,8	8,7	7,9	
28	27-nov.	9,4	9,5	9,6	9,2	
29	28-nov.	7,4	7,3	7,7	7,4	
30	29-nov.	3,9	3,6	3,8	3,8	
31	30-nov.	8,8	7,1	7,2	8	
32						

Réponse

Cliquer sur C
et Coller

Exercice 10

Célia doit nettoyer le tableau suivant pour l'ajouter à la base de données de son entreprise.

Les données sont ensuite traitées automatiquement.

Quelles sont les 4 cellules qui risquent de poser problème ?

	A	B	C	D	E	F
1	Prénom	Nom	Email	Tel mobile	Date	Code postal
2	Thomas	DUPER	t.duper@gmail.com	06 32 90 78 74	12/10/2018	75 014
3	Jeanne	DE CAGNE	jeanne.decagne@sfr.fr	06 23 25 29 27	15/02/2018	33 0300
4	Franck	MONTAGNE	f.montagne@justice.gouv.fr	+6 55 91 20 86	25/04/2017	13 012
5	Pauline	GRANDE	popodu33@wanadoo.fr	06 28 76 75 73	18/05:2016	50 218
6	Stéphane	LIBELLOT	super.stephane@gmail.com	06 29 07 87 85	01/06/2012	16 060
7	Pablo	MARQUEZ	pablo.marquez@hotmail.fr	06 62 34 12 14	04/07/2013	78 700
8	Linh	CHI	linh.chiàlaposte.net	06 59 35 92 24	22/11/2018	75 013
9	Fabien	ALOBUS	fabbus@gmail.com	06 56 37 72 34	11/10/2016	95 020
10	Arthur	MOIRON	a.moiron@wanadoo.fr	06 53 39 52 44	02/05/2016	33 910

Références des 4 cellules :

Réponse

	A	B	C	D	E	F
1	Prénom	Nom	Email	Tel mobile	Date	Code postal
2	Thomas	DUPER	t.duper@gmail.com	06 32 90 78 74	12/10/2018	75 014
3	Jeanne	DE CAGNE	jeanne.decagne@sfr.fr	06 23 25 29 27	15/02/2018	33 0300
4	Franck	MONTAGNE	f.montagne@justice.gouv.fr	+6 55 91 20 86	25/04/2017	13 012
5	Pauline	GRANDE	popodu33@wanadoo.fr	06 28 76 75 73	18/05:2016	50 218
6	Stéphane	LIBELLOT	super.stephane@gmail.com	06 29 07 87 85	01/06/2012	16 060
7	Pablo	MARQUEZ	pablo.marquez@hotmail.fr	06 62 34 12 14	04/07/2013	78 700
8	Linh	CHI	linh.chiàlaposte.net	06 59 35 92 24	22/11/2018	75 013
9	Fabien	ALOBUS	rabbus@gmail.com	06 56 37 72 34	11/10/2016	95 020
10	Arthur	MOIRON	a.moiron@wanadoo.fr	06 53 39 52 44	02/05/2016	33 910

Références des 4 cellules :

F3

C8

D4

E5