



### Exercice 1 - Les chaussures

Jean a acheté une paire de chaussures à 13 €, Rémi à 58 €, Paul à 89 € et Sophie à 21 €.

- **Ouvrez** LibreOffice et sélectionnez LibreOffice Calc dans la liste des logiciels de la suite bureautique.
- **Recopiez** le tableau ci-dessous dans une feuille de calcul du logiciel LibreOffice Calc.
- **Donnez** le nom suivant au fichier : **sequence12\_exercice1\_4e?\_gr?** dans une clé USB.
- **Calculez** le prix total du coût des chaussures à l'aide d'une formule.
- **Enregistrez** votre travail et déposez-le sur le porte-documents en ligne.

	Prix de la paire des chaussures
Jean	
Rémi	
Paul	
Sophie	
Somme totale dépensée :	

### Exercice 2 - Les fournitures scolaires

Vous devez calculer le budget des fournitures scolaires de rentrée.

- **Ouvrez** une feuille de calcul et l'enregistrez sous le nom : **sequence12\_exercice2\_4e?\_gr?** dans une clé USB.
- **Dessinez** les bordures d'un tableau de 4 colonnes et 9 lignes.
- **Remplissez** votre tableau à l'aide du tableau ci-dessous et réalisez les calculs à l'aide de formules
- **Enregistrez** votre travail et déposez-le sur le porte-documents en ligne.

Produits	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Porte vue	1	1,99€	
Feuilles perforées	2	2,49€	
Stylo 4 couleurs	2	1,49€	
Crayon à papier	5	0,25€	
Gomme	2	0,45€	
<u>règle</u>	1	1,75€	
<u>colle</u>	2	0,75€	
Total des courses			



### Exercice 3 - Les notes

Télécharger le fichier **Exercice 3** à partir du site

→ Ouvrez le fichier et l'enregistrer sous le nom : **sequence12\_exercice3\_4e?\_gr?** dans une clé USB.

À l'aide de formules et de fonctions :

- **Triez** les élèves par ordre alphabétique (en prenant bien leur notes) : **Données** puis **Trier**.
- **Créez** des bordures aux cases, **formatez** le fond des cellules « nom », « prénom » et « disciplines » en jaune.
- **Créez** une formule calculant la moyenne générale de chaque élève (format de 2 chiffres après la virgule).
- **Créez** une formule calculant la moyenne de la classe dans chaque matière (=MOYENNE...).
- **Créez** une condition qui permet de mettre le fond de la cellule en rouge les élèves qui ont une moyenne générale inférieure à 10.
- **Créez** une condition qui permet de mettre le fond de la cellule en vert les élèves qui ont une moyenne générale supérieure ou égale à 15.

**Aide pour les conditions :** → **Clic droit** puis **Mise en forme conditionnelle**

→ Il est toujours possible d'annuler une action pour revenir en arrière...

### Tableau à obtenir:

	A	B	C	D	E	F	G
1			Français	Mathématique	Technologie	Anglais	Moyenne de l'élève
2	Bagonnu	Gilbert	15	14	13	8	12,50
3	Bansinnin	Emilie	11,5	9,5	14,5	12	11,88
4	Canpinpa	Julien	7	8	11	7	8,25
5	Comolu	Bruno	8	10	9	12	9,75
6	Covi	Loïc	12	11	7	15	11,25
7	Daminmu	Antoine	12	8	11	8	9,75
8	Defeme	Antoine	11	8	11	11,5	10,38
9	Fecanvo	Doriane	11	18	9	15	13,25
10	Ginlin	Bernard	7	9	19	14	12,25
11	Lilo	Jacques	10,5	12	9	16	11,88
12	Lofovin	Antoine	6,5	11,5	12	13	10,75
13	Lolounan	Anthony	9	8	18	7	10,50
14	Masevi	Jacques	5,5	9,5	7	9	7,75
15	Mavo	Gilbert	7	10	5,5	12,5	8,75
16	Mindu	Amandine	13	12	8	14	11,75
17	Ninnevou	Sylvie	12	17	9	18	14,00
18	Nonrevou	Pierre	14	13	8	13	12,00
19	Pinbirou	Martine	8	10	13	9	10,00
20	Pinsinmo	Sarah	13	10,5	8,5	10,5	10,63
21	Ranboman	Françoise	14	11,5	8	17	12,63
22	Ronsin	Antoine	11	7	14	12	11,00
23	Rorou	Martine	17	15	16	11	14,75
24	Ruvou	Michel	7	11	6	18	10,50
25	Souco	Gérard	8,5	11	17	13	12,38
26	Soudugi	Loïc	18	12	11	17	14,50
27	Tagunin	Emilie	10,5	7	11	17,5	11,50
28	Tanton	Georges	11	8,5	14	14	11,88
29	Tebi	Benoît	18	12,5	17	13	15,13
30	Tito	Paul	16	8	17	19	15,00
31	Voga	Patrick	14	11	12	16,5	13,38
32	Moyenne de la classe		11,27	10,78	11,52	13,08	