

# Pour un bon départ avec le tableur

**Objectif** : (Ré)activer vos connaissances de base sur les fonctionnalités et l'utilisation du tableur;

**Etape 1** : Rendez-vous sur e-lyco et l'espace de travail "maths 3E" dans la section "Travailler avec le tableur", et télécharger le document "pour un bon départ.ods"

**Etape 2** :

- pour chaque feuille, suivre les consignes ci-dessous. Avant de passer à la feuille suivante du tableur compléter le " A retenir"
- Pour vous aider dans l'utilisation du tableur vous pouvez consulter le document "fonctions du tableur.pdf"

## Feuille : " calculatrice VS tableur"

Deux nombres sont saisis dans les cellules A3 et B3

1. Dans la cellule C3 saisir  $22+45$
2. Dans la cellule D3 saisir  $=22+45$
3. Dans la cellule E3 saisir  $=A3+B3$
4. Changer les valeurs dans les cellules A3 et B3. Que se passe-t-il ?

A retenir : pour saisir une formule

## Feuille : " ticket de caisse "

1. Saisir une formule dans la cellule D2, qui permette de calculer le montant total de l'article de la ligne 2.
2. Etirer cette formule sur les cellules D3 à D5 ; si votre formule a été bien saisie à la question 1, vous devez voir apparaître les totaux de chaque article.
3. Saisir une formule dans la cellule D7 qui permette de calculer le montant total Hors Taxe.
4. Saisir une formule dans la cellule D8 qui permette de calculer le montant de la TVA.
5. Saisir une formule dans la cellule D9 qui permette de calculer le montant total TVA comprise.

A retenir : pour étirer une formule

## Feuille : " stocks "

- 1.** Trier les données des cellules A2 à C11 pour que le type soit par ordre alphabétique
- 2.** Trier les données des cellules A16 à C25 pour que le type soit par ordre alphabétique et la couleur aussi.
- 3.** Utiliser la fonction "filtre spécial" du menu "données" pour extraire la liste de toutes les couleurs sans doublon dans la colonne E, on doit obtenir ceci

A retenir : pour trier des données

## Feuille : " bâtiment "

Dans la cellule E7, utiliser la fonction NBVAL pour déterminer le nombre de salles du bâtiment

Dans la cellule E8, utiliser la fonction NBSI pour déterminer le nombre de salles du bâtiment qui contiennent 28 chaises.

# Pour un bon départ avec le tableur

**Objectif** : (Ré)activer vos connaissances de base sur les fonctionnalités et l'utilisation du tableur;

**Etape 1** : Rendez-vous dans le cahier de texte Pronote à la séance du jour, et télécharger le document "pour un bon départ.ods"

**Etape 2** :

- pour chaque feuille du tableur, suivre les consignes ci-dessous. Avant de passer à la feuille suivante du tableur compléter le " A retenir"
- Pour vous aider dans l'utilisation du tableur vous pouvez consulter le document "fonctions du tableur.pdf"

## Feuille : " calculatrice VS tableur"

Deux nombres sont saisis dans les cellules A3 et B3

5. Dans la cellule C3 saisir  $22+45$
6. Dans la cellule D3 saisir  $=22+45$
7. Dans la cellule E3 saisir  $=A3+B3$
8. Changer les valeurs dans les cellules A3 et B3. Que se passe-t-il ?

A retenir : pour saisir une formule

## Feuille : " ticket de caisse "

6. Saisir une formule dans la cellule D2, qui permette de calculer le montant total de l'article de la ligne 2.
7. Etirer cette formule sur les cellules D3 à D5 ; si votre formule a été bien saisie à la question 1, vous devez voir apparaître les totaux de chaque article.
8. Saisir une formule dans la cellule D7 qui permette de calculer le montant total Hors Taxe.
9. Saisir une formule dans la cellule D6 qui permette de calculer le montant de la TVA.
10. Saisir une formule dans la cellule D7 qui permette de calculer le montant total TVA comprise.

A retenir : pour étirer une formule

## Feuille : " stocks "

- 4.** Trier les données des cellules A2 à C11 pour que le type soit par ordre alphabétique
- 5.** Trier les données des cellules A16 à C25 pour que le type soit par ordre alphabétique et la couleur aussi.
- 6.** Utiliser la fonction "filtre spécial" du menu "données" pour extraire la liste de toutes les couleurs sans doublon dans la colonne E, on doit obtenir ceci

A retenir : pour trier des données

## Feuille : " bâtiment "

Dans la cellule E7, utiliser la fonction NBVAL pour déterminer le nombre de salles du bâtiment

Dans la cellule E8, utiliser la fonction NBSI pour déterminer le nombre de salles du bâtiment qui contiennent 28 chaises.