

Activité : Réaliser le schéma d'implantation d'un rayon

VOTRE MISSION SI VOUS L'ACCEPTÉZ

- Choisir un rayon à analyser
- Compléter votre fiche de mission

TEMPS DE LA MISSION : 60 min

LIEU DE LA MISSION : AUCHAN VELIZY

MATERIELS

Pour mener à bien votre mission, vous disposez :

- d'un téléphone portable avec appareil photo
- d'un mètre ruban de 3m
- de votre fiche de mission

IDENTIFICATION DES AGENTS :

Nom	Prénom <i>Clément</i>
Nom	Prénom <i>Louis</i>
Nom	Prénom <i>Damien</i>





VOTRE FICHE DE MISSION

Etape 1 : Parmi les rayons ci-dessous, choisissez celui que vous souhaitez analyser :

- Rayon lessive
- Papier toilette
- Rayon animalerie (nourriture chiens/chats)
- Epicerie salé (soupes)

Etape 2 : Prenez en photo ce rayon (vous le collerez ensuite dans l'emplacement ci-dessous)



VOTRE FICHE DE MISSION (suite)

Etape 3 : Mesurez maintenant le rayon dans toute sa longueur.

☞ Le rayon mesure 131,5 m et 131,5 cm.

Etape 4 : Comptez le nombre de niveaux du rayon.

☞ Dans le rayon, il y a 7 niveaux.

Etape 5 : choisissez maintenant une partie du rayon mesurant 1m avec des produits mesurables (au minimum 20 cm)

Etape 6 : Prenez en photo cette partie.

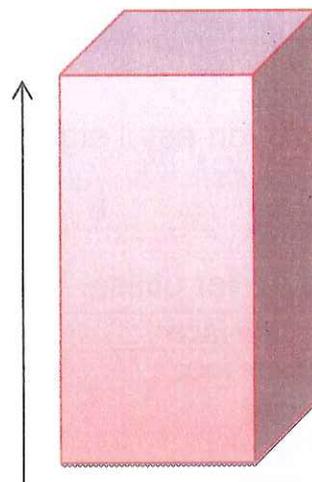
Etape 7 : Comptez le nombre de niveaux du rayon.

☞ Dans le rayon, il y a 7 niveaux.

Etape 8 : Identifiez les produits de cette partie et mesurez une seule fois chaque produit présenté dans cette partie.

☞ Vos mesures devront indiquer

Largeur en cm



Longueur en cm

☞ Compléter le tableau

Nom du produit	Largeur (cm)	Longueur (cm)
Knorr : Douceur de poireaux pomme de terre	17	9,5
Knorr : Velouté de 12 légumes	17	9,5
Knorr : Loupe paysanne lentilles, lard fumée	17	9,5
Monfort : confit de canard	15,4	8,9

Etape 9 : Répondez aux questions suivantes :

1. Où se situe le rayon dans le magasin par rapport à l'entrée du magasin ?

Dans l'allée pénétrante

2. Où se situe le rayon par rapport aux caisses ?

Proche des caisses

3. Est-il dans la zone chaude ou dans la zone froide ?

Dans la zone chaude

4. Comment le rayon est-il signalé à la clientèle ?

Indiqué par un panneau d'affichage

5. Quel est le mobilier utilisé ?

	Gondole double face
X	Gondole simple face
	Mobilier spécial
	Meuble réfrigéré
	Comptoir vitrine

**MISSION:
 COMPLETE**

Clément

Étape 10 : Calculer du linéaire développé de mon rayon

- Pour trouver le linéaire au sol, je dois mesurer toute la longueur du rayon
 - Pour calculer le linéaire développé je dois calculer la longueur du nombre de niveaux
 - ➔ Compter le nombre de niveaux
 - ➔ Utiliser le linéaire au sol
- ➔ Puis appliquer la formule linéaire au sol x nombre de niveaux

Coller ici la photo de votre linéaire

Calculer le linéaire développé de votre rayon

$$1,31 \times 131,5 = 172,265$$



Etape 11 : Avec votre groupe, réalisez le schéma d'implantation de votre rayon.

- ☞ Pour commencer, souvenez-vous du moment où vous avez mesuré votre rayon et prenez le tableau où vous avez noté les dimensions du rayon et des produits.
- ☞ Ensuite, à l'aide des tableaux de proportionnalité ci-dessous, trouvez le nombre de carreaux de chaque produit en hauteur et en longueur.
 - 1 carreau pour 10 cm

RAPPEL : Qu'est-ce que l'échelle ?

C'est le coefficient de proportionnalité permettant de passer des dimensions réelles aux dimensions du plan.

Tableau de proportionnalité de la longueur des produits

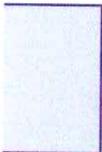
	Echelle	Produit 1	Produit 2	Produit 3	Produit 4	Produit 5	Produit 6	Produit 7
	10 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	8,9 cm			
	2 carreau	2 c	2 c	2 c	2 c			

Tableau de proportionnalité de la hauteur des produits

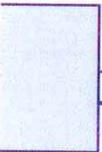
	Echelle	Produit 1	Produit 2	Produit 3	Produit 4	Produit 5	Produit 6	Produit 7
	10 cm	17 cm	17 cm	17 cm	15,4 cm			
	2 carreau	2 c	2 c	2 c	2 c			

Tableau de proportionnalité de la longueur du rayon

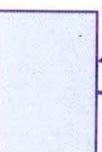
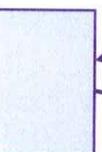
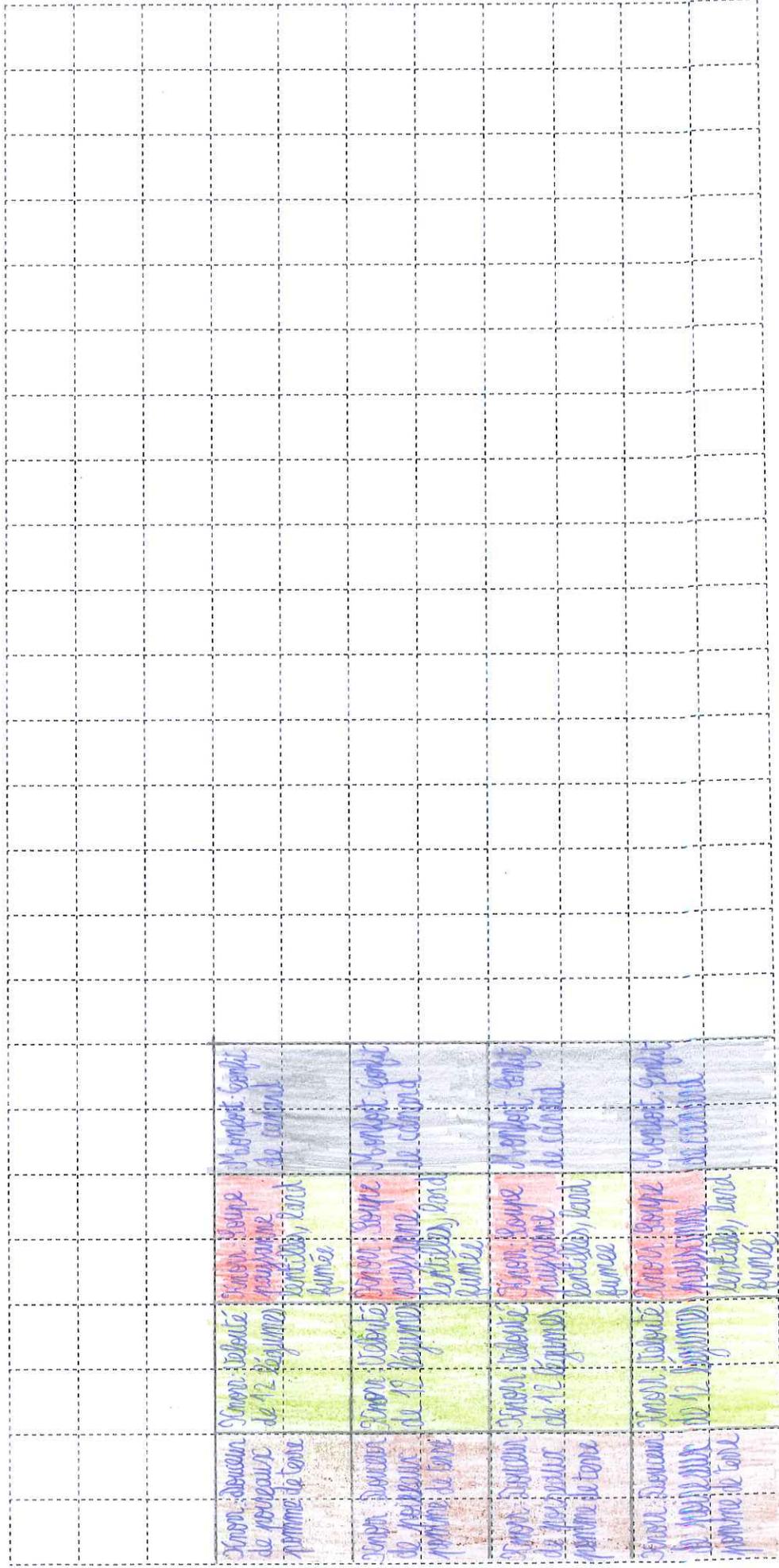
	Echelle	Rayon
	10 cm	3,74 cm
	1 carreau	8 c

Tableau de proportionnalité de la hauteur du rayon

	Echelle	Rayon
	10 cm	15,4 cm
	1 carreau	8 c

Dessiner le schéma d'implantation de votre rayon :



Échelle : À vous de préciser l'échelle, soit un carreau représente 10 cm, soit un carreau représente 20 cm, 30 cm, 40 cm... tout dépend de la taille du rayon que vous représentez. Faites en sorte que le schéma occupe toute la page.