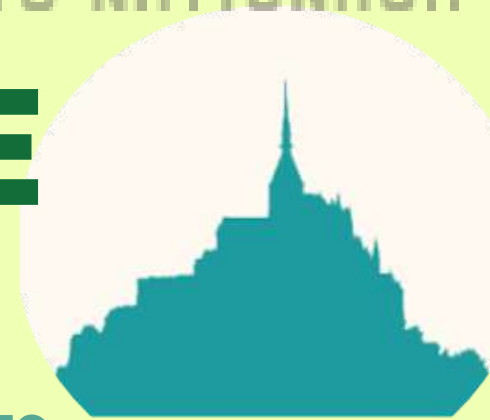


PROMENADE MATHÉMATIQUE AU MONT-SAINT-MICHEL

PRENDRE DES PHOTOS D'ÉLÉMENTS MATHÉMATIQUES POUR CRÉER DES PROBLÈMES.



Choisir une 1ère zone sur la carte et s'y rendre.

1



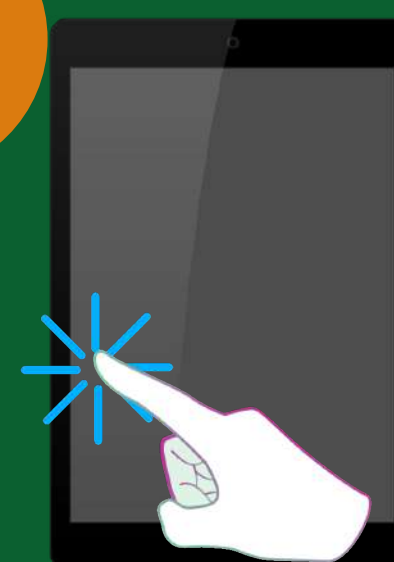
2



Avant de prendre la photo expliquez votre choix mathématique à votre accompagnateur.

Prendre la photo.
Votre accompagnateur valide le cadrage.

3



4

PROMENADE MATHÉMATIQUE
FEUILLE DE ROUTE

12 PHOTOS MAX
AU MOINS 1 PHOTO PAR ZONE

Numéro de la photo	Zone A/B/C/D/E/F	Choix mathématique "Pourquoi cette photo ?"

Nombre de photos: 2, 3, 4

Calculatrice

Calculatrice et règle

Remplir la feuille de route. Ecrire :

- le n° de la photo
- la zone A, B, C, D, E ou F
- Ecrivez l'énoncé (1er essai)

Le problème ne peut pas être résolu sans la photo !
Les énoncés des problèmes seront créés en classe.

5



PROMENADE MATHÉMATIQUE

FEUILLE DE ROUTE



8 PHOTOS MAX



	Numéro de la photo	Zone A B C D E F	Enoncé
Nombre et calcul	n°		
	n°		
	n°		
	n°		
Géométrie 	n°		
	n°		
Grandeurs et mesures 	n°		
	n°		

PROMENADE MATHÉMATIQUE

FEUILLE DE ROUTE

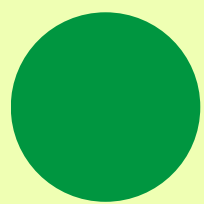


12 PHOTOS MAX

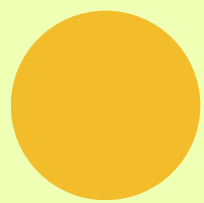
	Numéro de la photo	Zone A B C D E F	Enoncé
Nombre et calcul	n°		
	n°		
	n°		
	n°		
	n°		
	n°		
Géométrie 	n°		
	n°		
	n°		
Grandeurs et mesures 	n°		
	n°		
	n°		

CARTE

CHAQUE ÉQUIPE CHOISIT UNE ZONE DE DÉPART DIFFÉRENTE.



ZONE A - LES REMPARTS



ZONE B - LA GRANDE RUE

Zone où vous trouverez le plus d'éléments mathématiques.

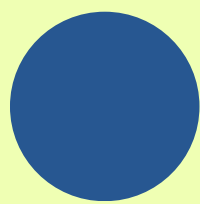


**ZONE C - Etre calme
EGLISE PAROISSIALE ET
CIMETIERE**



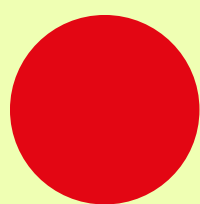
ZONE D - LES RUELLES

Accès par l'escalier de la poste de la grande rue

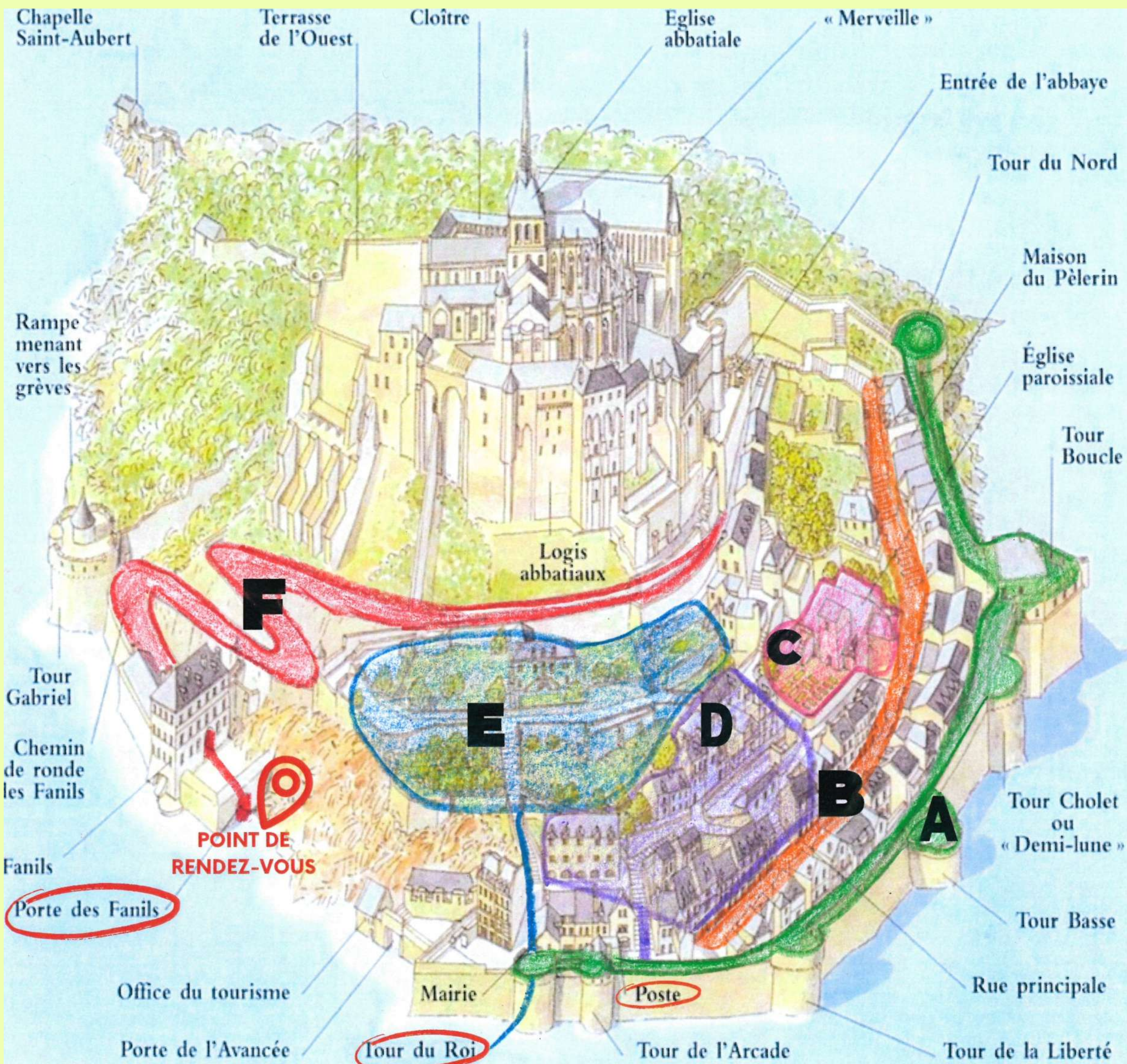


ZONE E - LES JARDINS

Accès : monter l'escalier en bas de la grande rue puis accéder aux jardins par le passage de la Tour du roi



ZONE F - LES FANILS



EXEMPLES D'ÉNONCÉS DE PROBLÈMES LEQUEL DE CES DEUX ÉNONCÉS NE PEUT PAS ÊTRE RETENU ? POURQUOI ?

Enigme des marches

Il y a 365 marches pour arriver en haut du Mont Saint Michel.

Combien de marches avons-nous déjà monté ?

Réponse ici



Enigme des savons

Dans un magasin du Mont Saint Michel, j'ai acheté 4 savons à la rose à 7,50 €

Combien ai-je payé ?

Réponse ici



créés par les élèves de la classe
de Morgan' Boytard - La croix avranchin