

Comment représenter les constructions qui nous entourent ?



Nom:	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	C1.2	C2.1	C3.2	
			Niveau d'acquisition				

D'après vous comment peut-on représenter un espace construit comme une maison, un immeuble ?

1> Répondez aux questions suivantes :
- Donnez le nom de la commune sur laquelle a lieu la construction de Mme Jema :
- Nommez la voie de circulation permettant d'accéder à l'habitation :
- Nommez l'élément du dessin permettant d'indiquer l'orientation du terrain :
- Relevez les noms des 4 réseaux de raccordement de l'habitation :
- Indiquez l'orientation de la façade principale :
- Repérez l'orientation de la façade arrière de la maison :
- Quelles sont les orientations des façades visibles sur la perspective ?
- Quel est le nombre de chambres de cet appartement ?
- Combien y a-t-il de prises électriques dans cet appartement ?
- Citez les pièces dans lesquelles on trouve une prise téléphonique :
- Quelle est la surface du séjour ?



Comment représenter les constructions qui nous entourent ?



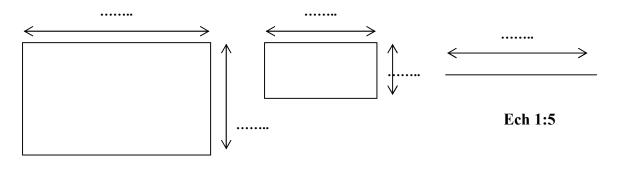
						_	
Nom:	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	C1.2	C2.1	C3.2	
			Niveau d'acquisition				



- Une échelle permet d'agrandir ou diminuer une représentation. De quelle façon s'obtient l'échelle



-Complétez les dessins suivants en inscrivant soit l'échelle soit les mesures réelles :



Ech 1:2

Ech 3:1



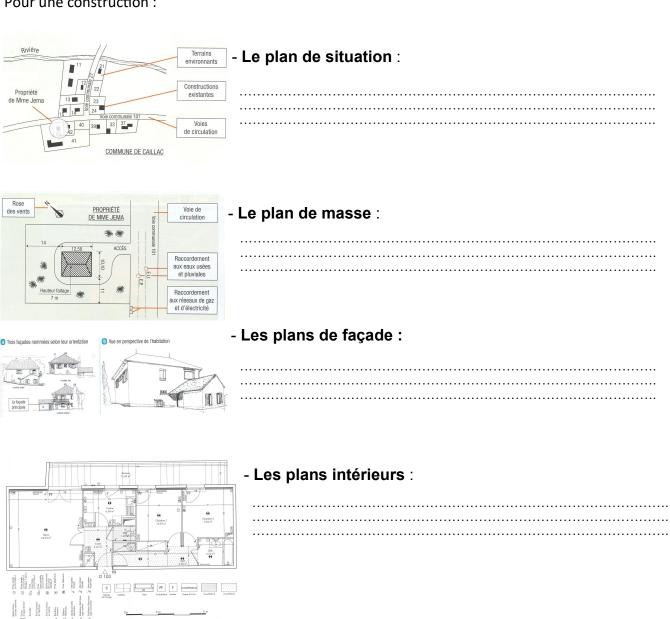
Comment représenter les constructions qui nous entourent?



Nom :	Prénom :	Classe :	De que je dois retenir

Des codes de représentation simples et efficaces permettent de mieux comprendre les représentations des objets techniques et de leur environnement :

Pour une construction:



L'utilisation d'une échelle permet de savoir combien de fois le plan a été diminué (ou agrandi) par rapport à la réalité. L'échelle s'obtient de la façon suivante :

Fch =	