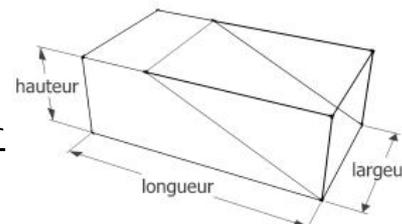


5ème	<b>Skatepark</b>	Skate 6
	Comment représenter sa solution en réelle ?	
<b>SÉQUENCE 3 : REPRÉSENTATION RÉELLE</b>		

Nous allons réaliser la maquette du skatepark, à l'échelle 1:60. C'est un travail d'équipe.

1) Prenez une feuille chacun nommé la Skate 6,

2) Dans la séquence 1, vous avez effectué une implantation, répartissez-vous un module par élève selon votre implantation, :  
*plan incliné, grand quarter, petit quarter, quarter mini, etc.*



3) Sur votre feuille, rappelez l'échelle que vous avez utilisé sur skate 2.

4) Refaite le tableau ci-dessous. Indiquez le module dont vous êtes responsable, la taille réelle lue et celle mesurée sur le plan :

Échelle .....	Taille réelle (relevée sur le skatepark et lue sur le plan)		Taille mesurée sur le plan	Résultats obtenus à la calculatrice
	en mètre	en centimètre	en centimètre	
<i>Nom du module choisi</i>				
<b>Longueur</b>				
<b>largeur</b>				
<b>Hauteur</b>				
<b>Remarque :</b>	<b>1 m =</b>	<b>cm</b>	<b>échelle 1:60</b>	<b>cm</b>
	<b>m =</b>	<b>60 cm</b>		<b>cm</b>

5) Vérifiez à l'aide de la calculatrice la formule suivante et l'écrire dans la dernière colonne :

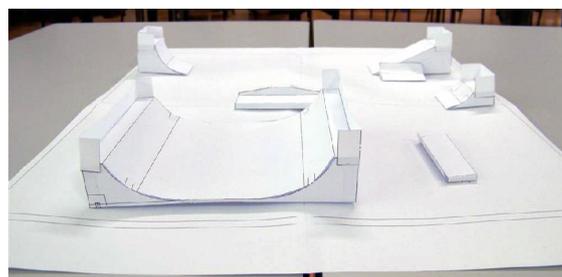
$\text{Taille sur le plan} = \text{taille réelle} / \dots$	<i>le symbole / signifie division</i>
--	---------------------------------------

6) Dessinez votre module sur feuille petits carreaux, découpez, pliez et collez les développés. (Pensez a faire des languettes)

7) A partir de votre plan du skatepark, agencez les modules sur Skate 2.

8) Écrivez le texte suivant sur votre feuille et répondez à la question :

- Un skateboard acheté dans le commerce contient dans un rectangle de 19x80 cm



- Quelles seront les dimensions de la maquette de ce skateboard à l'échelle 1:60 ?