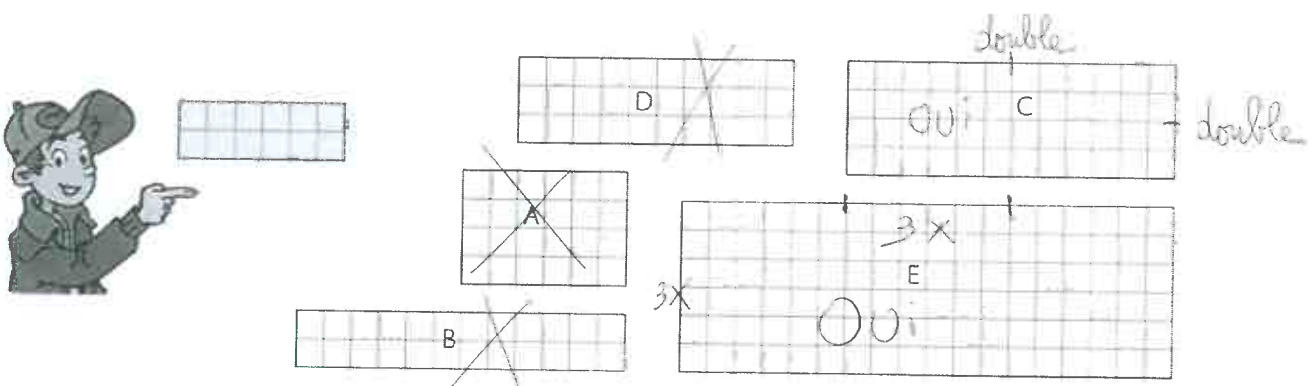
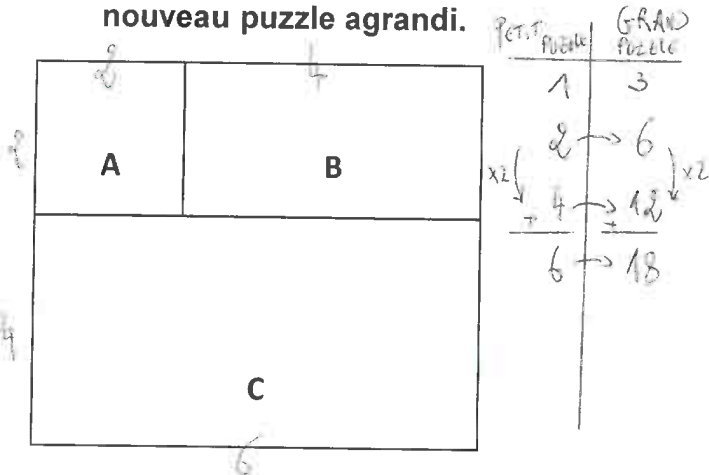


GEOMETRIE : AGRANDISSEMENT ET REDUCTION avec des capitaines – élèves.

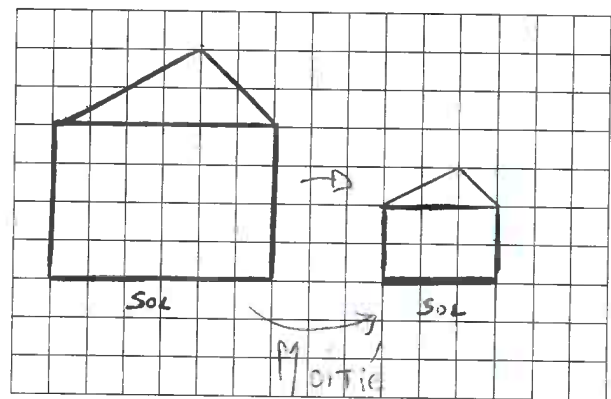
1. Quels rectangles sont un agrandissement du rectangle gris ? Expliquez.



2. Faites un agrandissement de ce puzzle. 1 cm sur le modèle en dessous mesure 3 cm sur le nouveau puzzle agrandi.



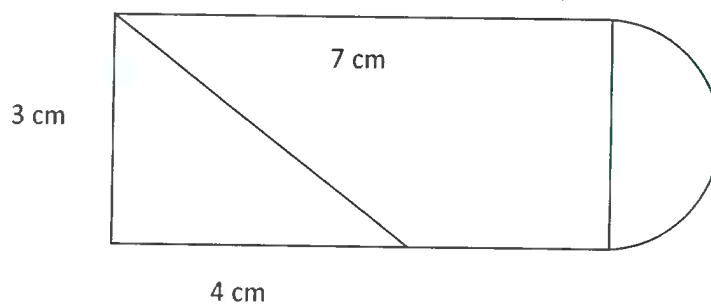
3. Constantin a commencé par réduire le sol de la maison. Termine la maison réduite.



4. Agrandis cette figure. 3 cm du modèle en-dessous mesure 4,5 cm sur la nouvelle figure agrandie.

Méthode.

On ajoute la moitié du nombre de départ.



	:3		
Petit modèle	3	4 = 7	1
Grand modèle	4,5	6 = 10,5	1,5
	:3		

5. Complétez le croquis à main levée pour réduire la figure sachant que 10 cm sur le modèle mesureront 2,5 cm sur la nouvelle figure réduite.

