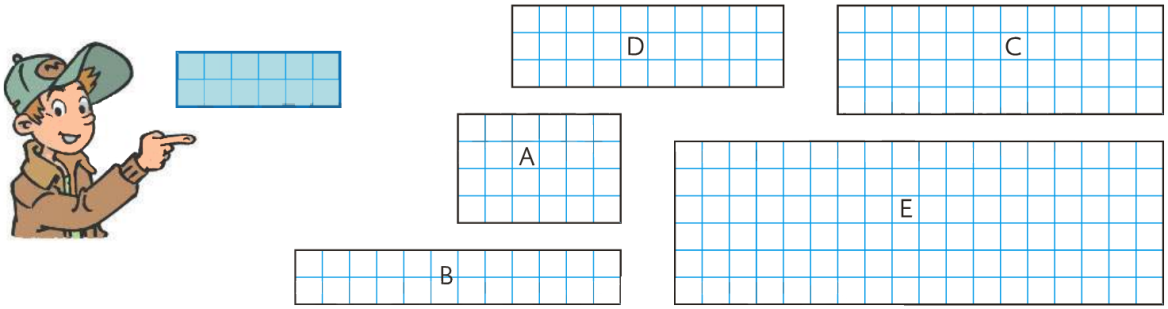
**GEOMETRIE : AGRANDISSEMENT ET REDUCTION avec des capitaines – élèves.**

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



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

**A**

**B**

**C**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

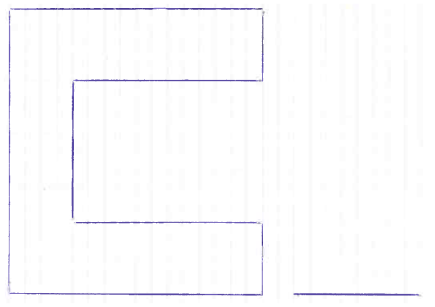
**4. Agrandis cette figure. 3 cm du modèle en-dessous mesure 4,5 cm sur la nouvelle figure agrandie.**

7 cm

3 cm

4 cm

**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.**

10 cm 2 cm

10 cm 6 cm 2,5 cm