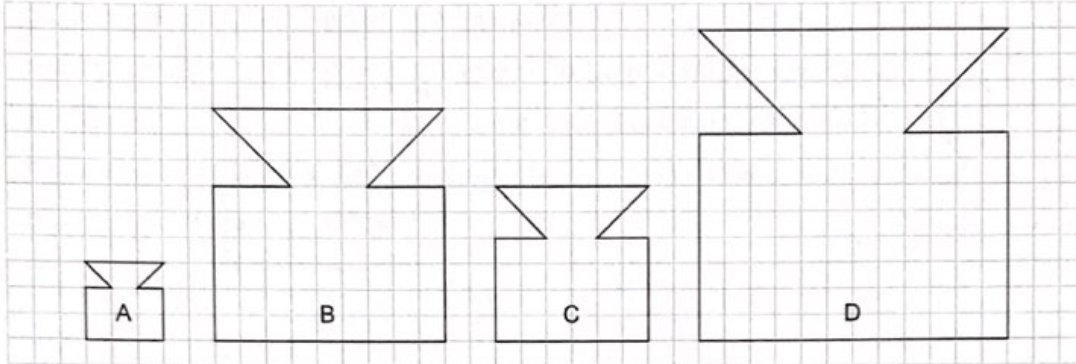


16 Agrandissement et réduction de figures

Manuel pp. 146-147

Nom : _____ Date : _____

R 1 Observe ces figures, puis réponds aux questions.



a. La figure B est-elle un agrandissement de la figure A ? À quelle échelle ? Comment passe-t-on de la figure A à la figure B ? Justifie ta réponse.

Oui ; à l'échelle 3. Pour passer de la figure A à la figure B, on multiplie toutes les dimensions par 3.

b. Comment passe-t-on de la figure A à la figure C ?

On multiplie toutes les dimensions par $\frac{1}{2}$.

c. Comment passe-t-on de la figure A à la figure D ?

On multiplie toutes les dimensions par 4.

d. Comment passe-t-on de la figure C à la figure D ?

On multiplie toutes les dimensions par 2.

2 Complète les figures pour qu'elles soient l'une à l'échelle $\frac{1}{2}$ et l'autre à l'échelle 3.

