

Prénom : _____ Note estimée : _____ Date : _____

Note : /20	Commentaires :	Signature :
Note la plus haute : /20 Moyenne de la classe : /20 Note la plus basse : /20		

Connaître les propriétés de l'agrandissement/réduction d'une figure A / VA / NA /2

① Ecris les propriétés nécessaires pour qu'une figure soit correctement agrandie ou rétrécie par rapport à une autre figure modèle :

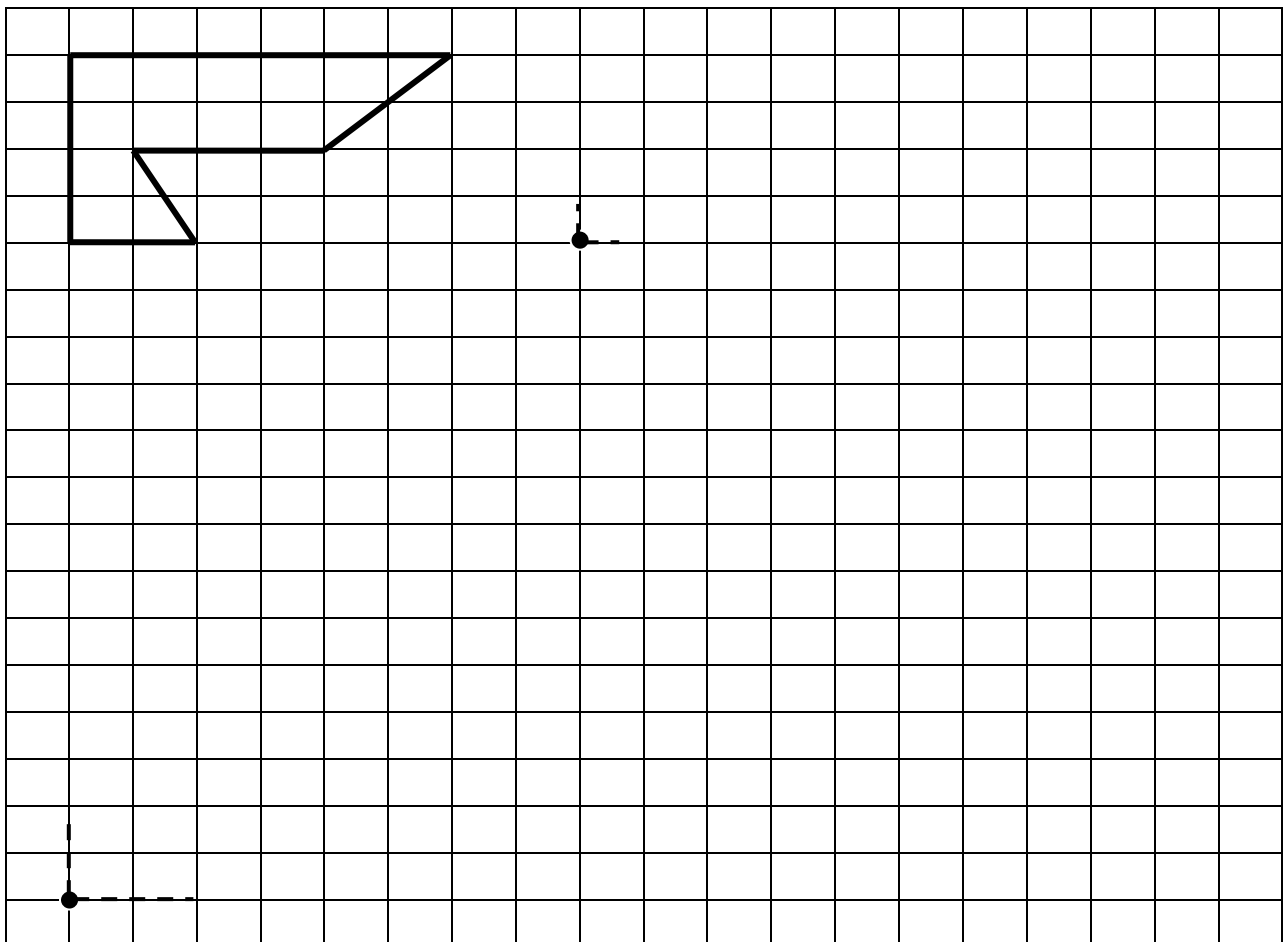
.....

.....

.....

Réaliser l'agrandissement d'une figure sur quadrillage A / VA / NA /3
 Réaliser la réduction d'une figure sur quadrillage A / VA / NA /3

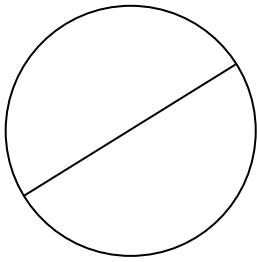
② Réalise sur le quadrillage la réduction de moitié de la figure et son agrandissement au triple.



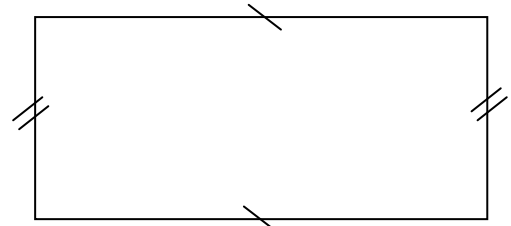
Réaliser l'agrandissement d'une figure sans quadrillage
 Réaliser la réduction d'une figure sans quadrillage
 Réaliser des tracés géométriques avec soin et précision

A / VA / NA /4
 A / VA / NA /4
 A / VA / NA

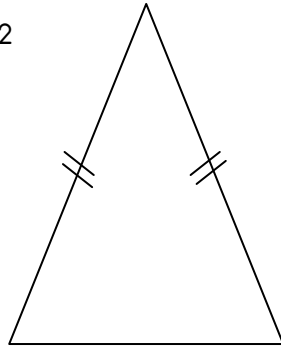
③ En dessous de chaque figure est indiqué l'agrandissement ou la réduction que tu vas devoir faire pour chaque figure. Tous les tracés sont à faire sur papier blanc fourni par la maîtresse.



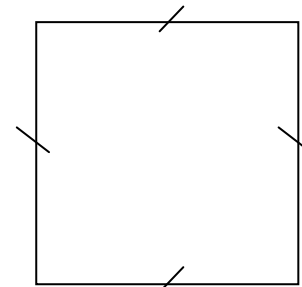
➔ Réduction : 2



➔ Agrandissement x3



➔ Agrandissement x2



➔ Réduction : 4

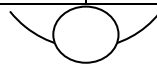
Utiliser une situation simple de proportionnalité dans un problème d'agrandissement et de réduction de figures

A / VA / NA /4

④ Trois enfants ont reproduit des maquettes par rapport à un modèle. Complète les tableaux suivants et indique pour chaque bateau s'il s'agit d'un agrandissement ou d'une réduction par rapport au modèle.

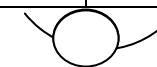
	Modèle	Bateau A
Hauteur du mât	10 cm	5 cm
Hauteur de la coque	2 cm	...
Longueur de la coque	4 cm	...

Il s'agit ...



	Modèle	Bateau B
Hauteur du mât	10 cm	...
Hauteur de la coque	2 cm	8 cm
Longueur de la coque	4 cm	...

Il s'agit ...



	Modèle	Bateau C
Hauteur du mât	10 cm	...
Hauteur de la coque	2 cm	...
Longueur de la coque	4 cm	20 cm

Il s'agit ...

