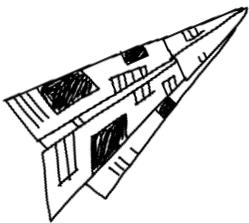


Est-ce que les petits avions de papier volent mieux que les gros ?

FAIRE VARIER LA GRANDEUR D'UN AVION

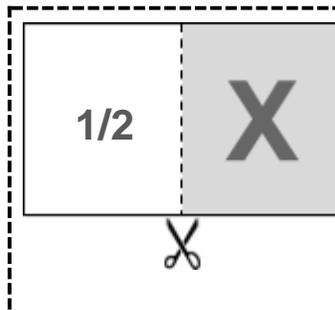
Choisis un modèle d'avion par épreuve et fais varier la grandeur de cet avion en le fabriquant avec ...

- **le double** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.



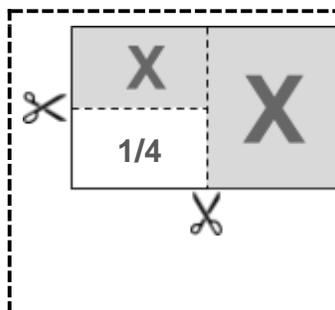
Utilise une feuille deux fois plus grande ou colle deux feuilles ensemble avec du ruban adhésif.

- **la moitié** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.

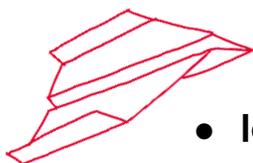


Découpe en deux rectangles identiques la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des deux parties.

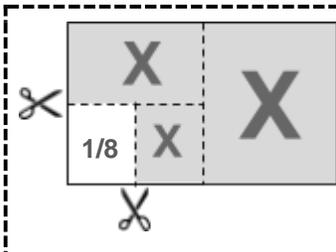
- **le quart** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.



Découpe la moitié de la moitié de la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des parties.

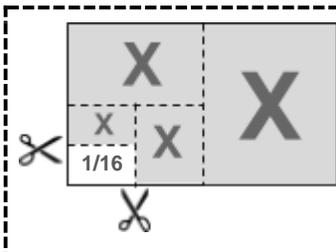


- **le huitième** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.



Découpe la moitié de la moitié de la de la moitié de la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des parties.

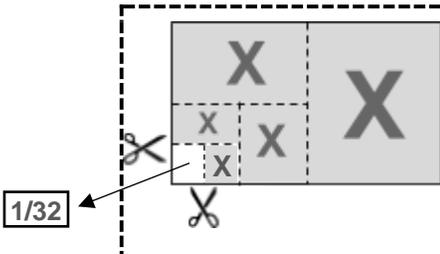
- **le seizième** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.



Découpe la moitié de la moitié de la moitié de la moitié de la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des parties.

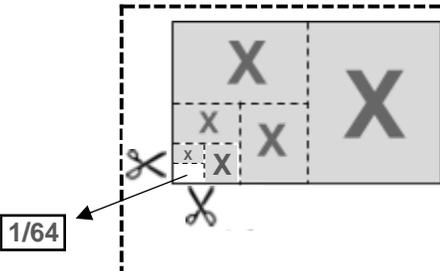
Pour ceux qui aiment les défis !

- **le trente-deuxième** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.



Découpe la moitié de la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des parties.

- **le soixante-quatrième** de la grandeur de la feuille que tu as utilisée.

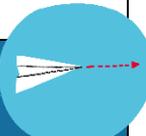


Découpe la moitié de la grandeur de la feuille que tu as utilisée et construis ton avion avec une seule des parties.

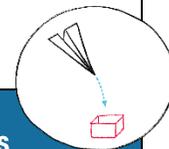
COMPARER LES AVIONS ENTRE EUX

Effectue des tests de lancement afin de comparer les différents avions.

Lequel ira le plus loin ?		
Mon hypothèse	Grandeur de l'avion	Observations
Je pense que ...	X2	
	Mon modèle	
Parce que ...	1/2	
	1/4	
	1/8	
	1/16	
	1/32	
	1/64	
	Bilan ou conclusion	



Lequel sera le plus précis ?



Mon hypothèse	Grandeur de l'avion	Observations
Je pense que ...	X2	
	Mon modèle	
Parce que ...	1/2	
	1/4	
	1/8	
	1/16	
	1/32	
	1/64	
	Bilan ou conclusion	

Lequel effectuera un virage le plus facilement?

Mon hypothèse	Grandeur de l'avion	Observations
Je pense que ...	X2	
	Mon modèle	
Parce que ...	1/2	
	1/4	
	1/8	
	1/16	
	1/32	
	1/64	
	Bilan ou conclusion	

