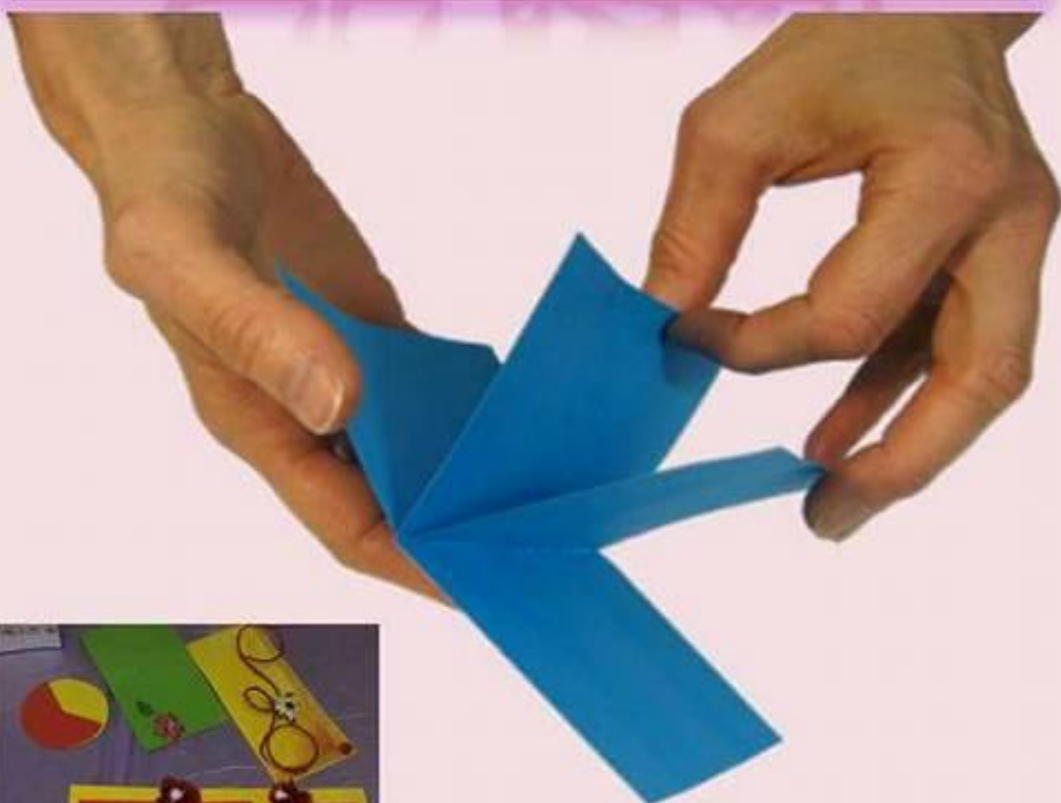


المطويات



المطوية

وسيلة تصويرية تفاعلية ثلاثية الأبعاد من عمل الطالب تساعده على تنظيم وتلخيص أفكاره وتقويم ذاته.

أهمية المطوية

- تدوين الملاحظات والتلخيص.
- تنظيم المعلومات.
- دليل إرشادي للأفكار الرئيسية.
- تزيد من دافعية التعلّم.
- تنظيم المعلومات بشكل يجمع بين المتعة والإبداع.
- توفر مناخ ممتع يحفز على الإبداع بشكل تطبيقي فني مهاري.
- تساعد على بقاء أثر التعلّم.
- أداة تقويم بديلة.
- عند جمعها عدة مواضيع تخرج في صورة ملف إنجاز.
- تدمج مهارات التواصل الرياضي في المحتوى.
- تمنح المتعلم شعوراً بالخصوصية والتميز والاختلاف.

أوقات توظيف المطوية

أثناء
المراجعة

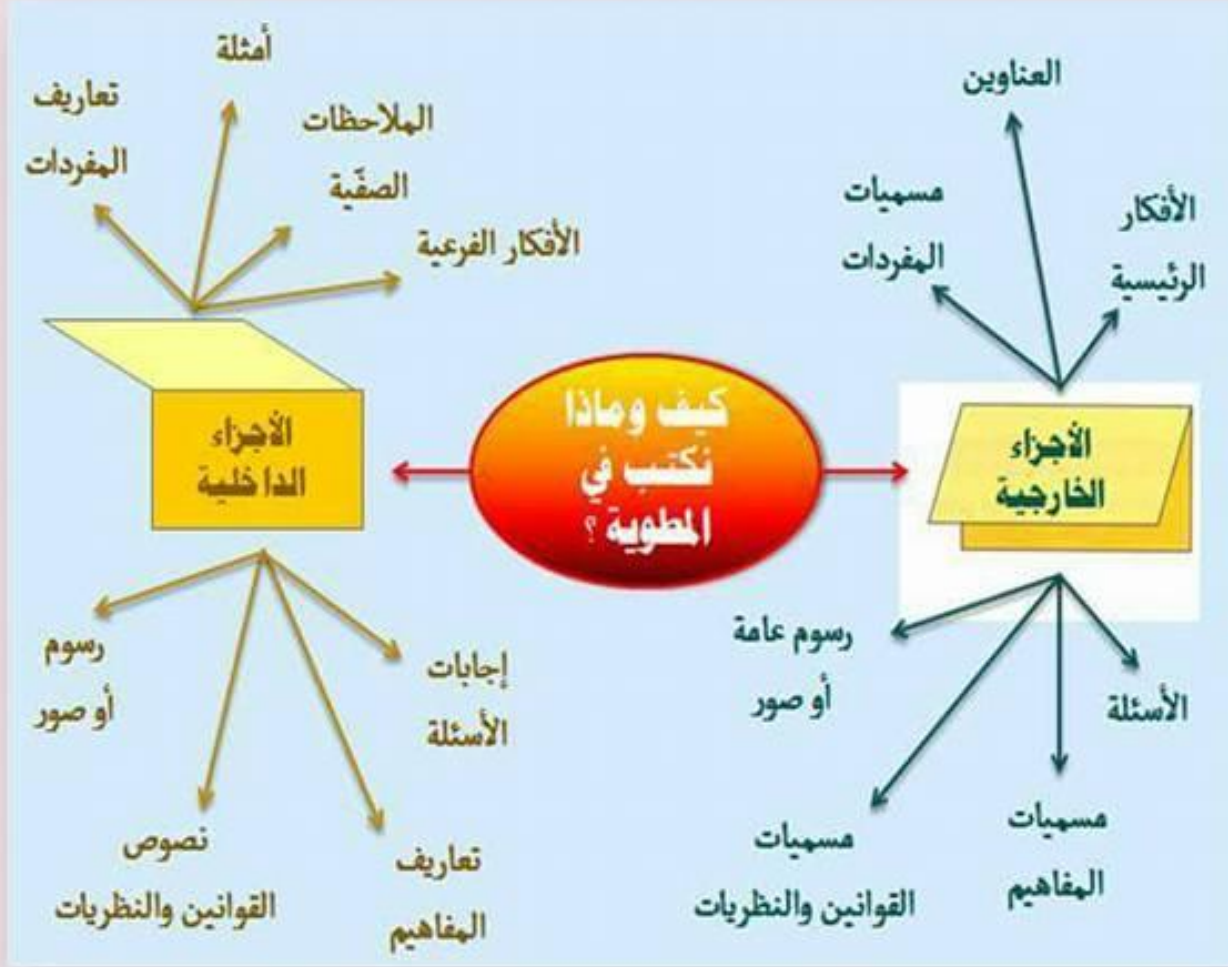
بعد
الدرس
للتقويم
الذاتي

أثناء
الدرس
للتلخيص
والأنشطة

قبل
الدرس
للتحضير
وتنظيم
الأفكار

عند
التقديم
لموضوع
جديد

محتويات المطوية

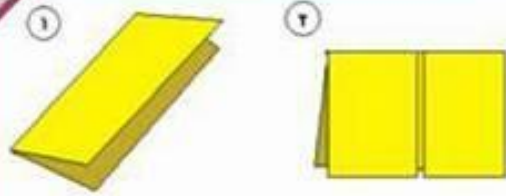


إعداد المطوية

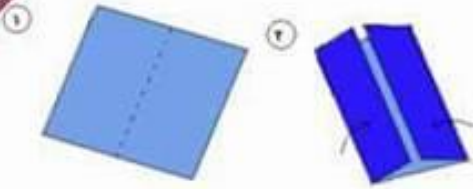
○ هناك عدة طرق لإعداد المطوية وكل مطوية لها اسم خاص بها يمكن للمنشط شرح الطريقة وتدريب الأطفال على إعدادها من خلال التعليمات الموجهة لهم.



مطوية نصف الكتاب



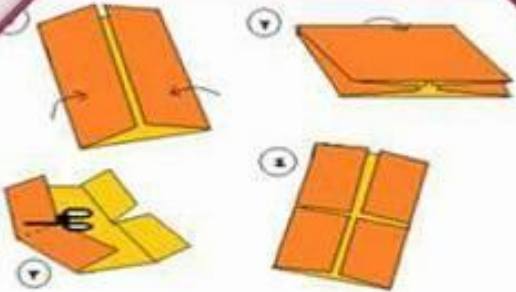
المطوية اللسانية الثنائية



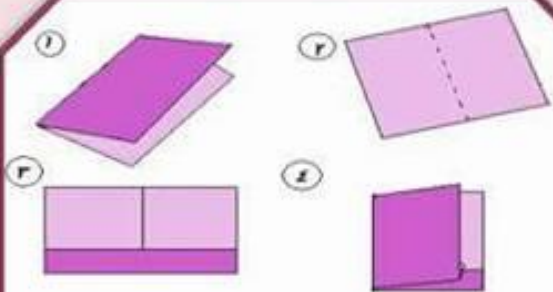
مطوية الدرفه (المصراع)



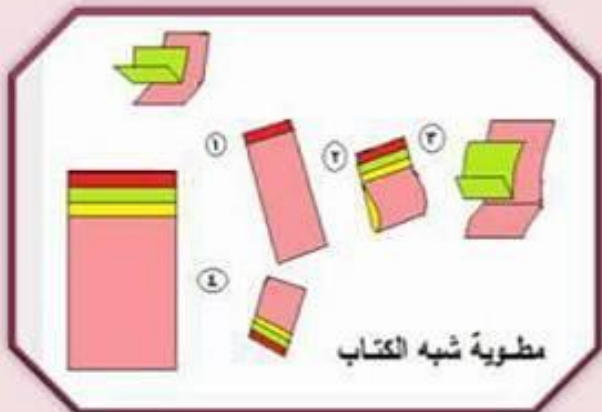
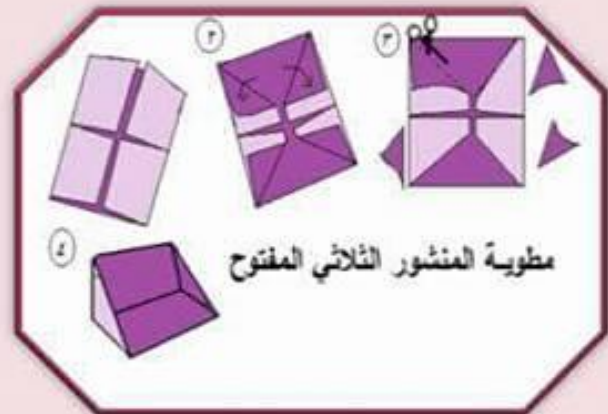
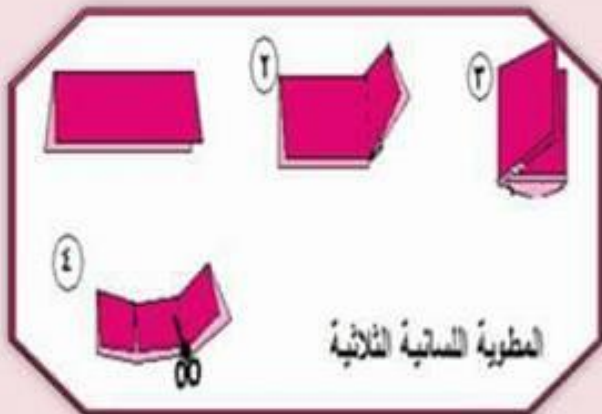
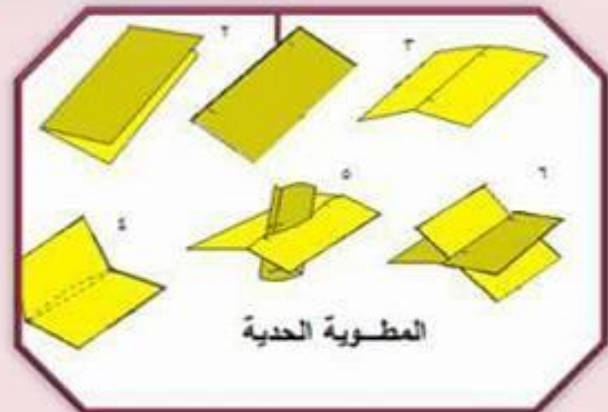
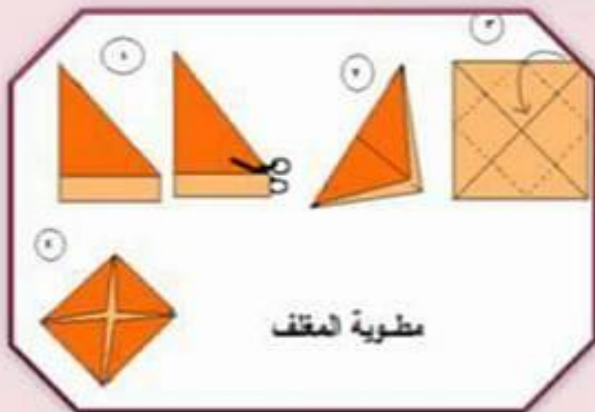
المطوية الثلاثية



مطوية الكتاب ذو الأربعة أبواب



المطوية الجيبية



سلم تقدير لتقويم المطوية

ممتاز	جيد	مبتديء	
المطوية مرتبة وشديدة التنظيم وسهلة القراءة	المطوية مرتبة مع بعض التنظيم	المطوية غير مرتبة والمحتوى غير منظم يصعب تتبعه	التنظيم
أكثر من ٥ عناصر	٤-٥ عناصر	٣ عناصر أو أقل	المحتوى
المعلومات مقدمة بتمثيلات متعددة	المعلومات مفصلة	معلومات أساسية	الفهم

إعداد وتصميم: أمال محمود أبو عامر ٠٣ آذار ٢٠١٣

ممتاز	جيد	مبتديء	مثال
المطوية مرتبة وشديدة التنظيم وسهلة القراءة	المطوية مرتبة مع بعض التنظيم	المطوية غير مرتبة والمحتوى غير منظم يصعب تتبعه	التنظيم
أكثر من ٥ عناصر	٤-٥ عناصر	٣ عناصر أو أقل	المحتوى
المعلومات مقدمة	المعلومات	معلومات أساسية	الفهم

شرح واضح ومنظم لفصل جمع
الكسور وطرحها
سيكون الشرح أفضل بمزيد من الأمثلة
والنفاصيل

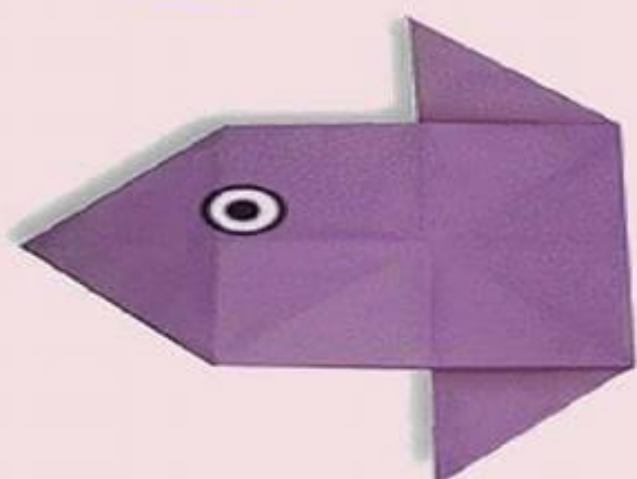
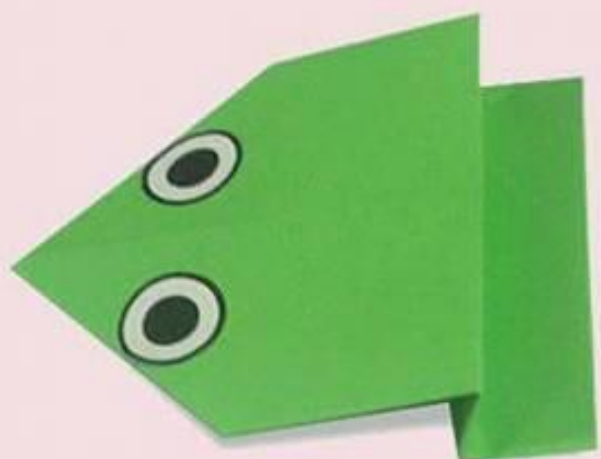
ورقة ملاحظات لاصقة تحمل : تعليق
إيجابي ومقترح لتحسين المطوية

نماذج من المطويات



إعداد وتصميم: أمال محمود أبو عامر ٢٠١٣ آذار ١٣

الأورجامي



إعداد وتصميم: أمال محمود أبو عامر ٢٠٢٣ آذار ١٣

الأوريجامي



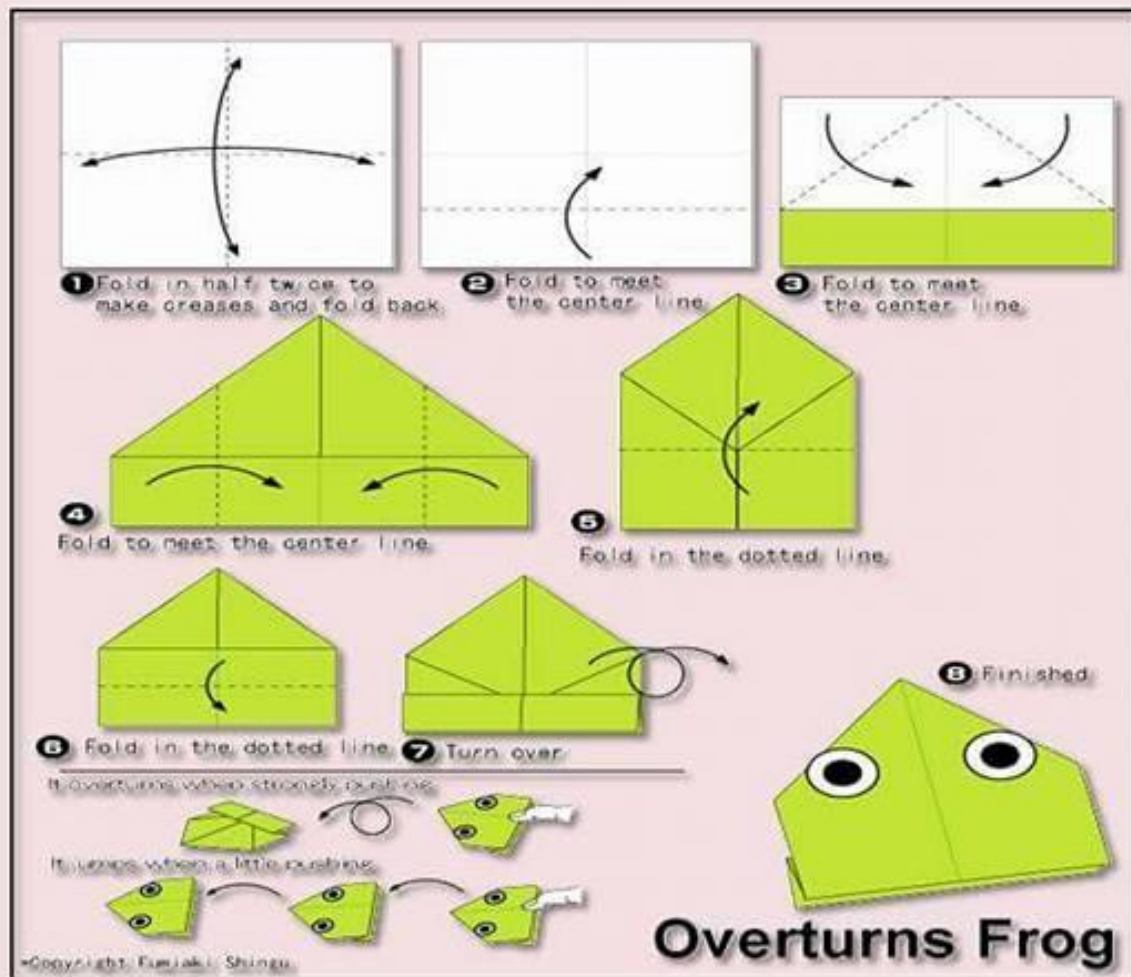
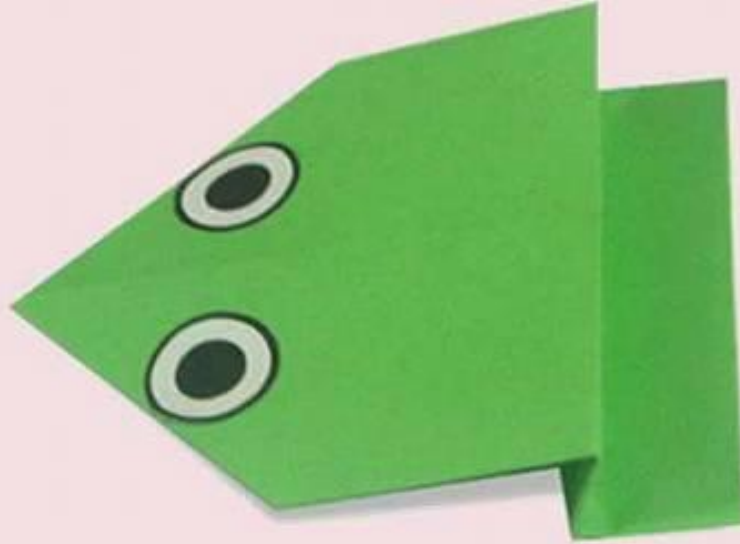
من أجمل الفنون اليابانية الذي يقوم بتصنيع جميع الأشكال باستخدام الورق وكل شكل من هذه الأشكال يرمز إلى معنى محدد، وفن الأوريجامي مبني على أسس (فيزيقية و هندسية) و غالبية منتجي الأشكال في العالم هم علماء و فيزيائيون، وسحر فن الأوريجامي خاص ومميز لأنه يمكننا من طي أشكال عديدة بدون لصق أو قص .

ولا يعرف هذا الفن عمرا محددا فهو للكبار وللصغار، ويساعد هذا الفن على تعليم الأطفال بعض المهارات والحقائق والقواعد الرياضية واكتساب القدرة على التركيز والعمل بإتقان وتمييز الأشكال الهندسية والتفريق بينها وأيضا شغل أوقات الفراغ واكتساب بعض المعلومات المفيدة والتي تنعكس بشكل ايجابي على بيئة الطفل.

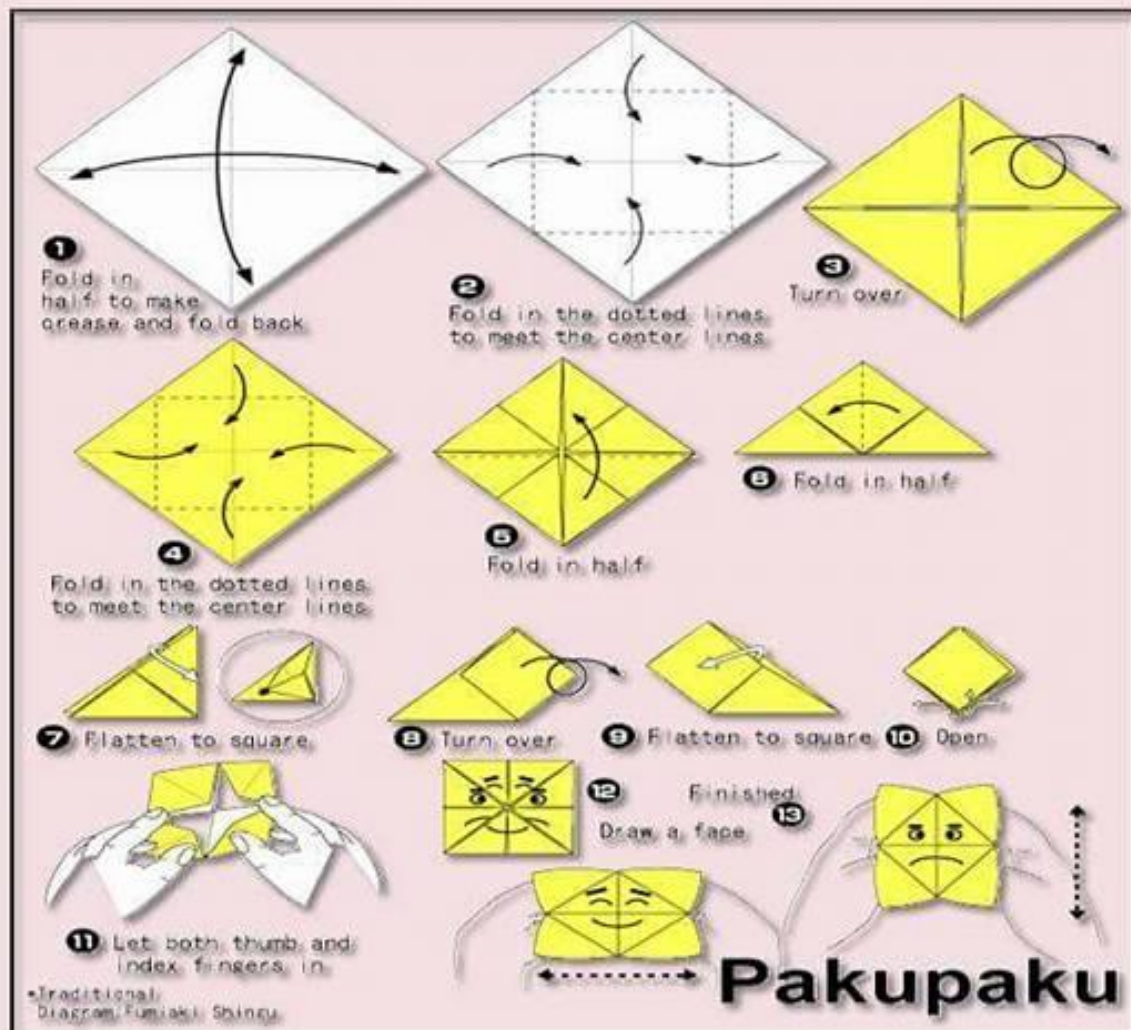
أهداف تعليم الأورجامي:

- تعليم الأطفال بعض المهارات مثل: الصبر – اتمام الأعمال – المحاكاة – الدقة – التخيل – التوقع
- توصيل للطفل بعض المفاهيم و المصطلحات الهندسية:
- ❖ كيفية تحويل ورقة ذات بعدين إلى شكل له ثلاثة أبعاد.
- ❖ التفريق بين شكل المستطيل والمربع والمثلث عن طريق الثنيات.
- إكساب مهارات حركية للطالب .
- تحسين القدرة على التدقيق و التركيز و فهم أهميتهم .
- تقوية شخصية و قدرات الطفل .
- تلقين عادات و مهارات لفهم التعليمات .
- تطوير التفكير المنطقي لدى الطفل .
- إكساب القدرة على التركيز .
- التعرف على بعض الحيوانات و بيناتهم .
- تقوية العلاقة بين الطالب و الأعياد و المناسبات عن طريق إبداعات فنية .
- تنمية مهارات أصابع اليد مما يساعد على عمل الأشغال اليدوية في المستقبل .
- دمج إنتاج فن طي الورق بمواضيع تعليمية عن طريق استخدام هذا الفن كوسيلة مساعدة.

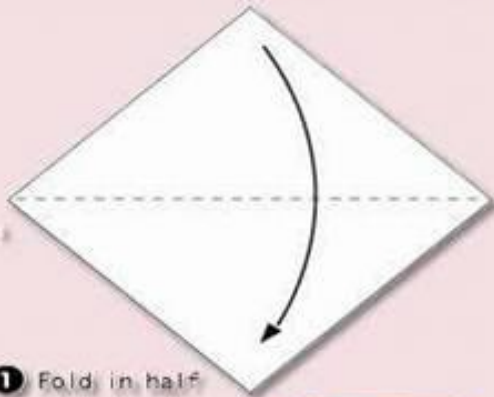
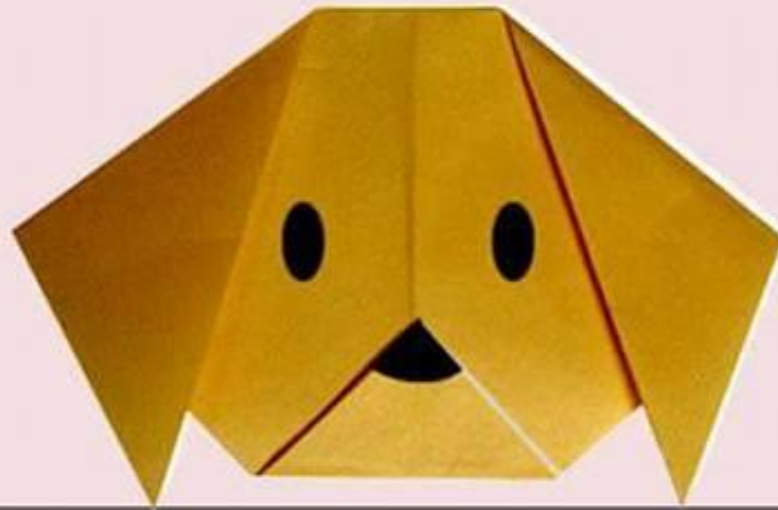
نماذج من الأورجامي:



نماذج من الأورجامي:



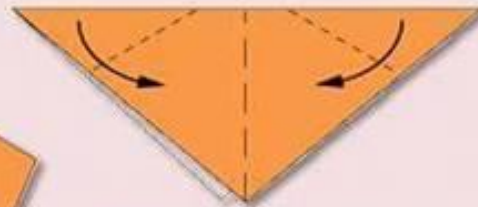
نماذج من الأورجامي:



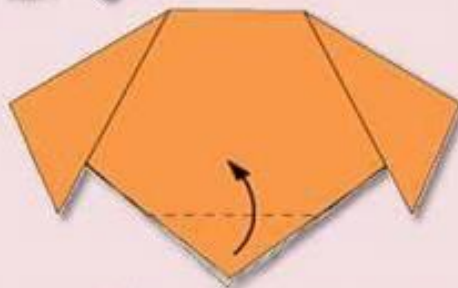
1 Fold in half



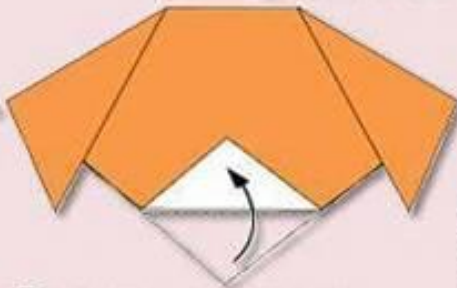
2 Fold in half to make crease



3 Fold in the dotted line

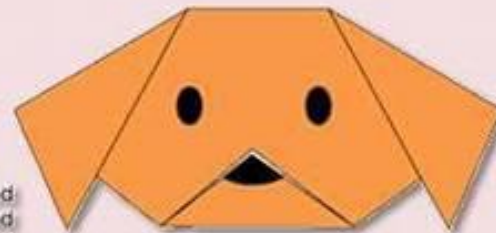


4 Fold in the dotted line



5 Fold in the dotted line

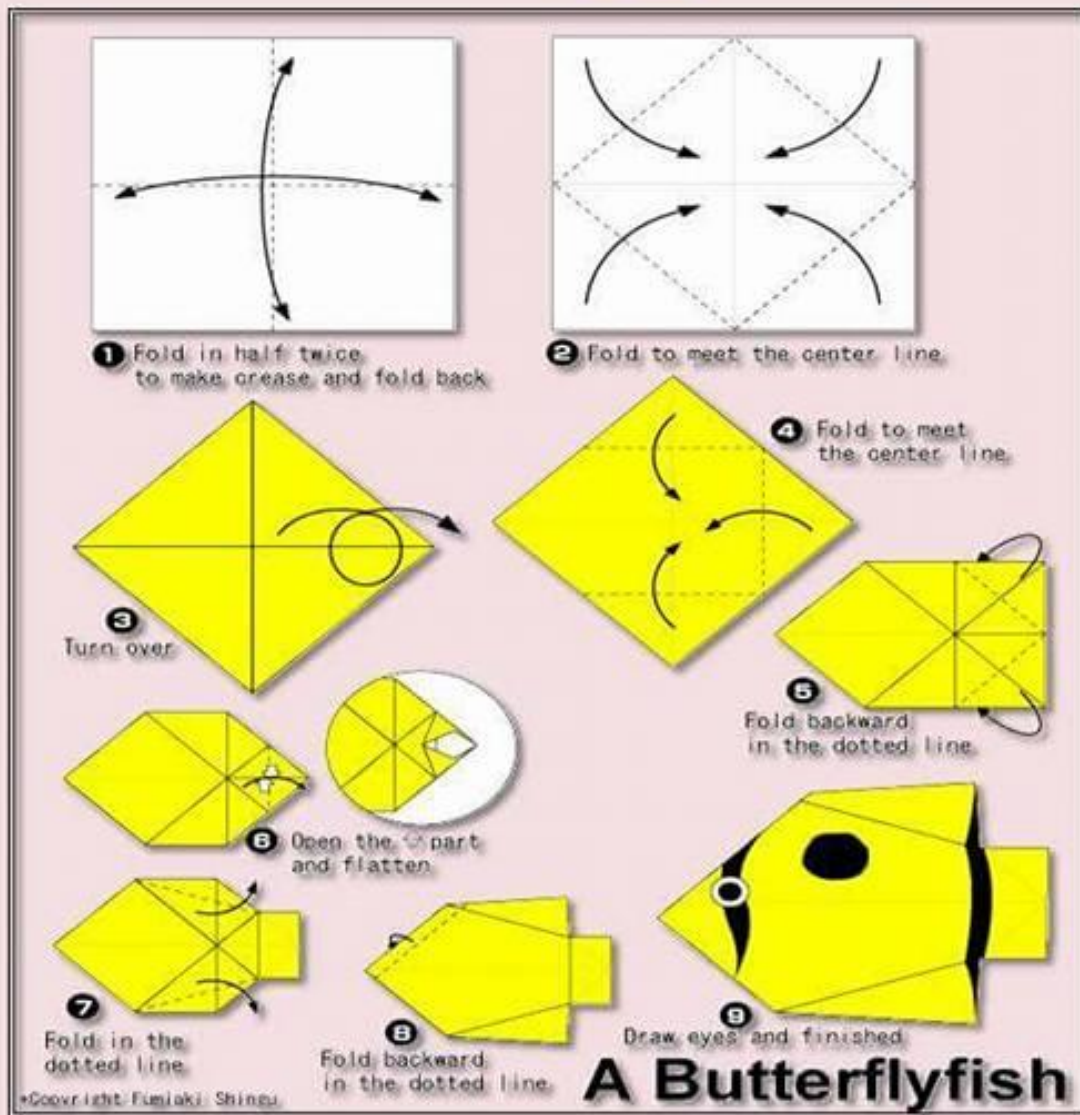
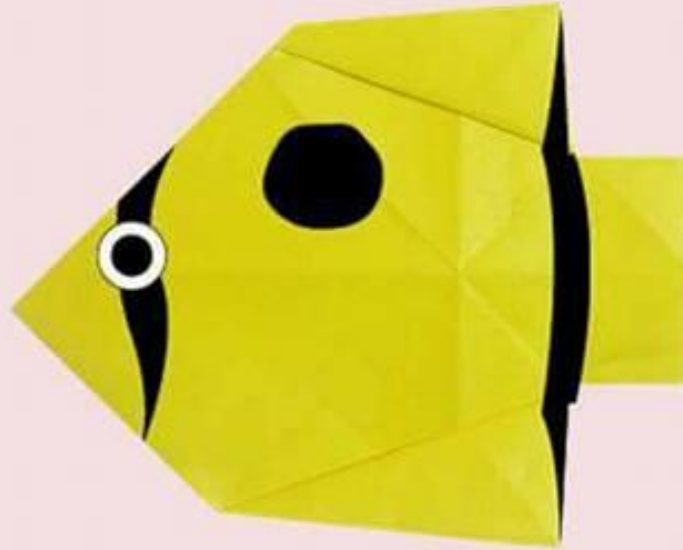
6 Draw a face and finished



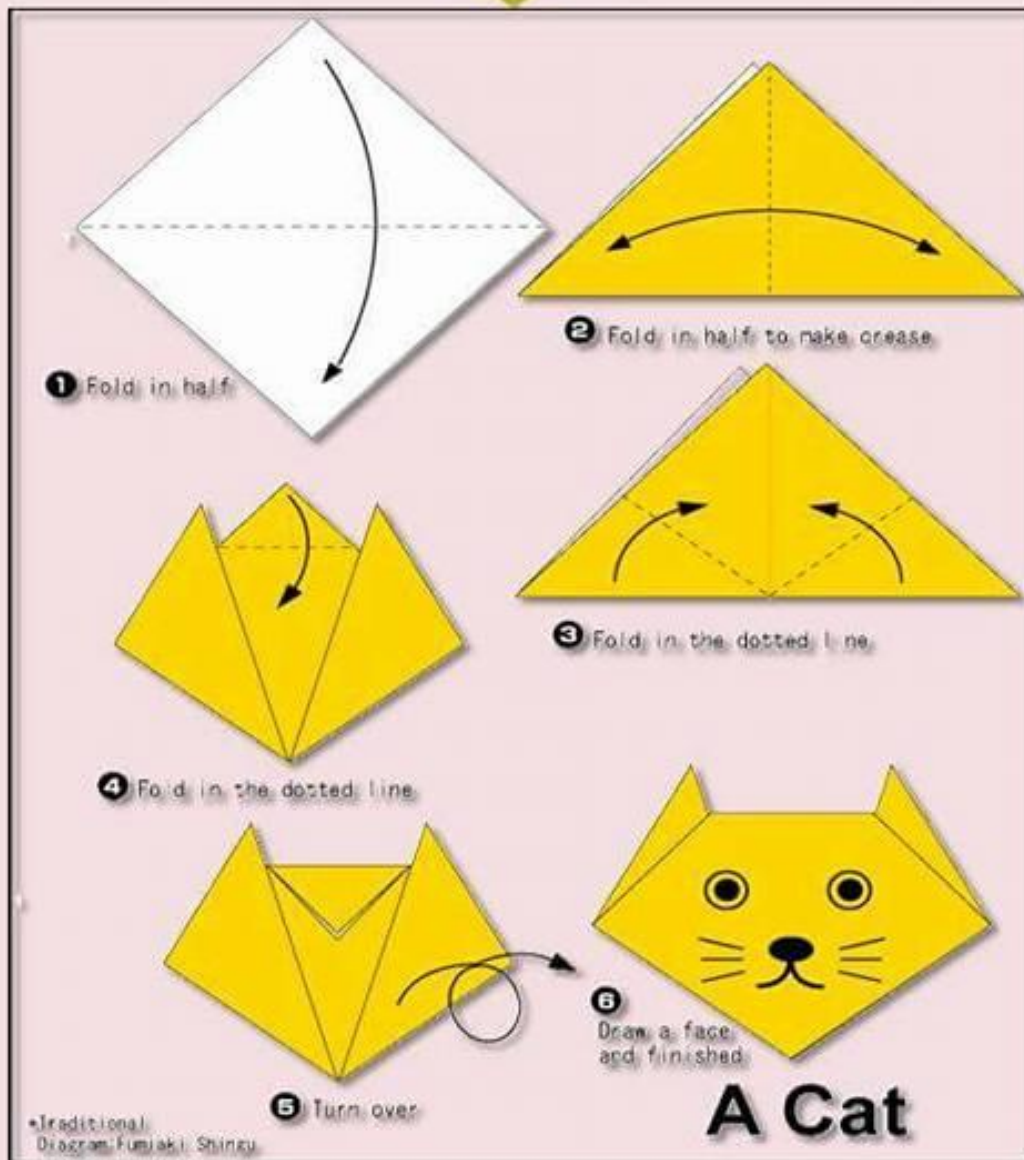
A Dog (face)

*Traditional
Diagram: Fumiaki Shingu

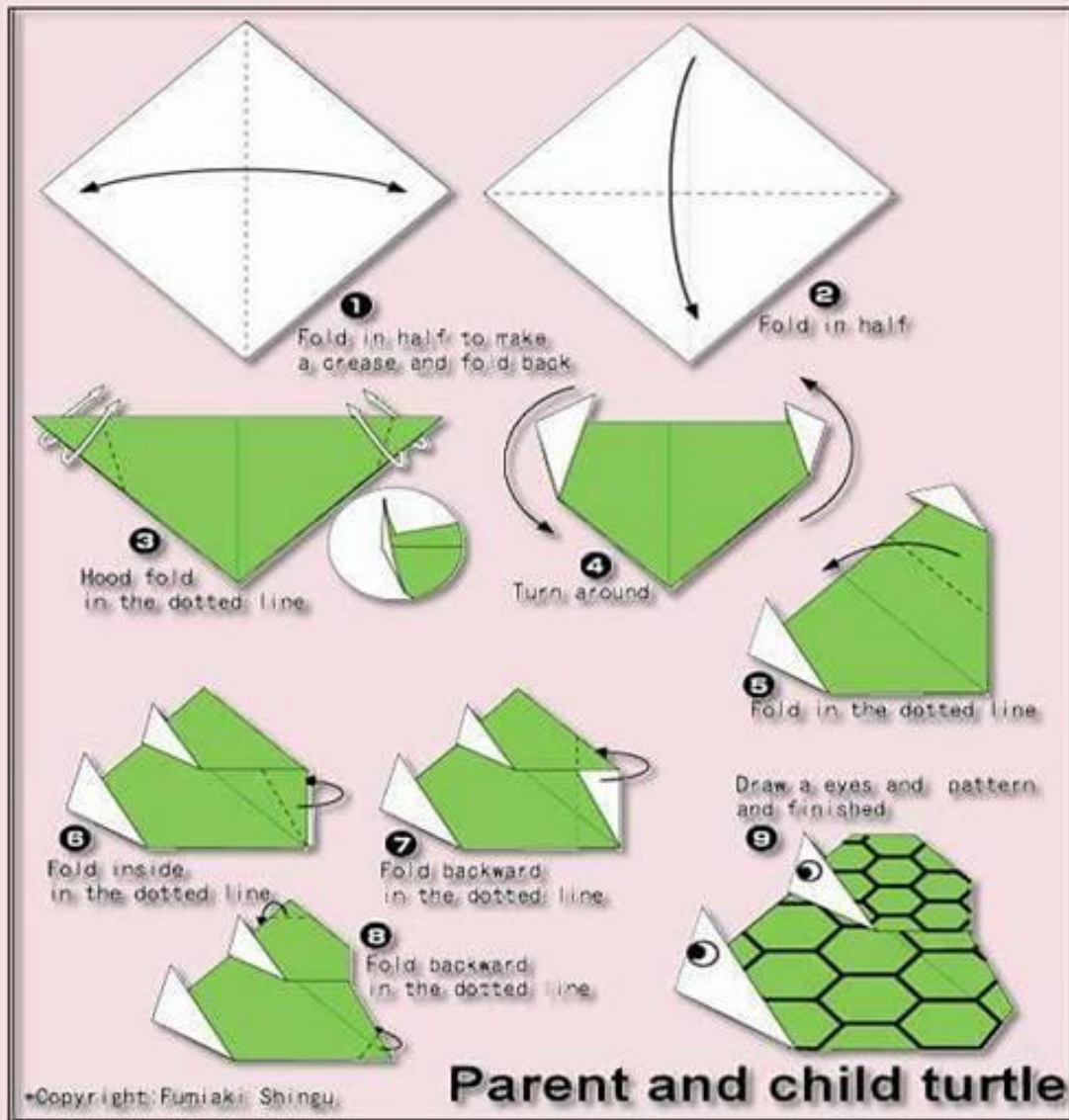
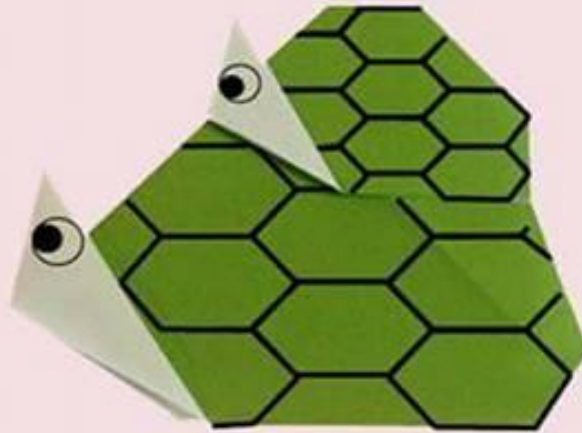
نماذج من الأورجامي:



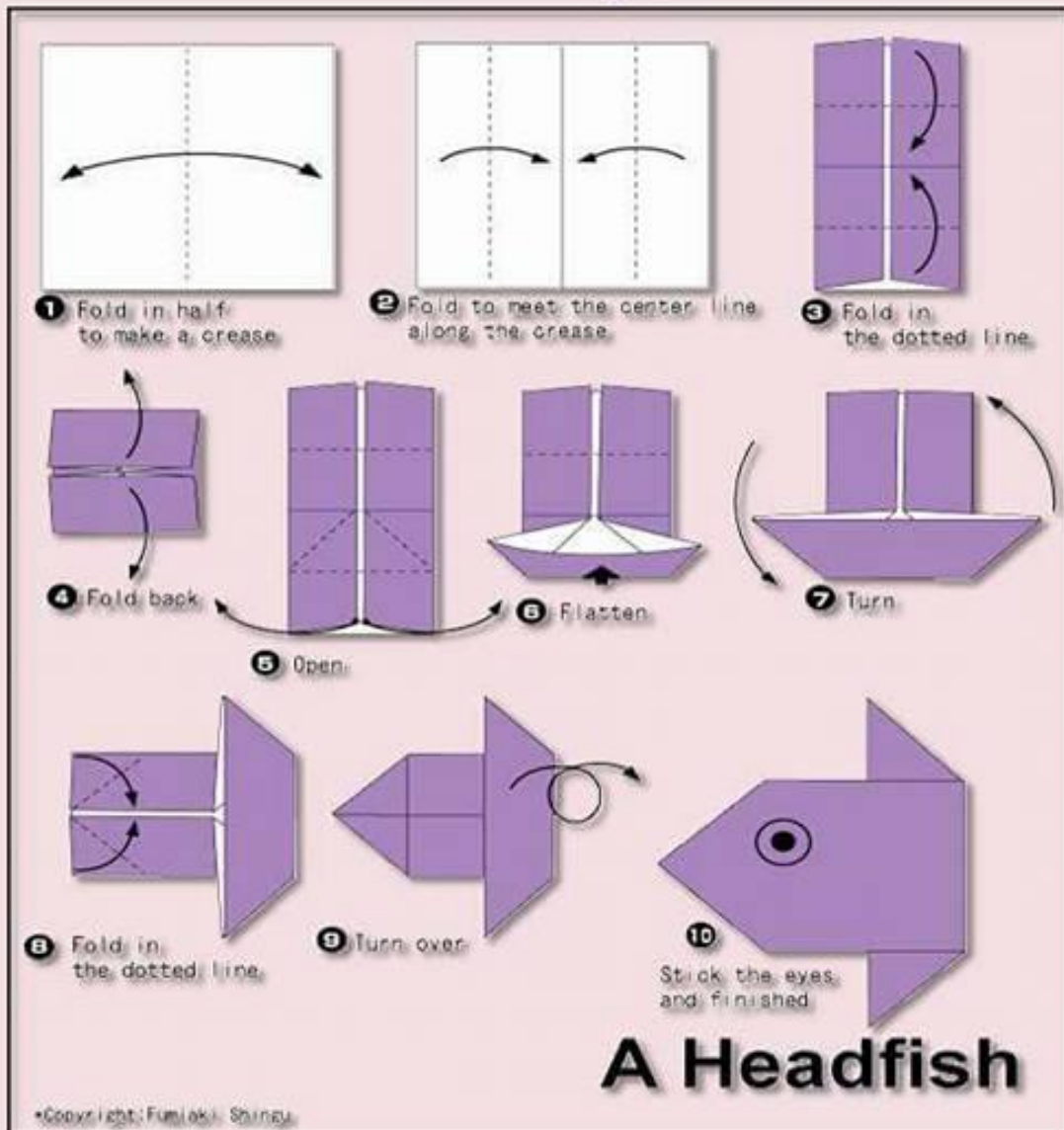
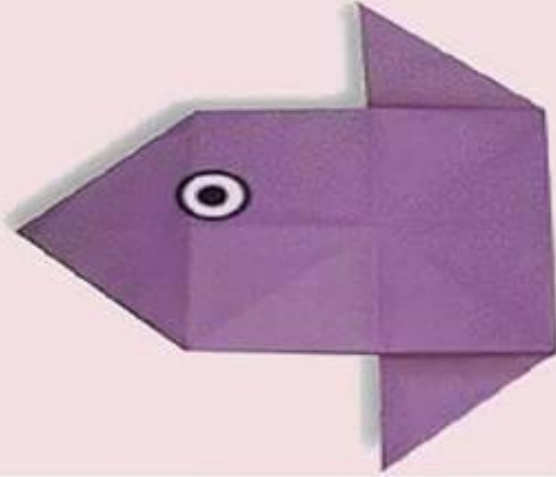
نماذج من الأورجامي:



نماذج من الأورجامي:



نماذج من الأورجامي:



نماذج من الأورجامي:

