

# التعرف الى دوائر الالوان



# وسيلة تعليمية مادية وإلكترونية

وسيلة مادية لوحة مطبوعة  
ونماذج لدوائر مرسومة

وسيلة إلكترونية عبر منصة  
*Worldwoll*



# مببرات اختيار الوسيلة المادية

- التوضيح البصري: دائرة الألوان تساعد المتعلمين على فهم العلاقات بين الألوان بشكل ملموس، مما يسهل عليهم إدراك مفاهيم مثل الألوان الأساسية، الثانوية، والمتقابلة.
- تحفيز الانتباه: الوسائل المادية تجذب الانتباه أكثر من الشرح النظري، مما يجعل الدرس أكثر تشويقًا.
- التعلم الحسي: توفر تجربة بصرية ملموسة تدعم أنماط التعلم المختلفة، خاصة للمتعلمين الذين يفضلون التعلم البصري.
- سهولة الاستخدام: يمكن عرضها في الصف بشكل دائم كمرجع، مما يعزز التكرار والتثبيت.



# مبررات اختيار الوسيلة الالكترونية التفاعلية عبر منصة Worldwoll

- التفاعل والمشاركة: الأسئلة التفاعلية تجعل الطلاب جزءًا من العملية التعليمية، مما يزيد من دافعيتهم.
- التغذية الراجعة الفورية: توفر المنصة نتائج مباشرة، مما يساعد الطلاب على معرفة أخطائهم وتصحيحها فورًا.
- تنويع الأنشطة: تكسر الروتين التقليدي وتضيف عنصر المرح والتحدي، مما يعزز التركيز.
- إمكانية التكرار والتخصيص: يمكن إعادة النشاط أكثر من مرة وتخصيصه حسب مستوى الطلاب.
- دمج الذكاء الاصطناعي بالتعليم



# خطوات بناء الوسيلة المادية ( دائرة الألوان المرسومة )

## تحديد الهدف التعليمي

الهدف هو أن توضح الطالبة العلاقات بين الألوان الأساسية والثانوية والمتقابلة

## اختيار الخامات المناسبة

ورق مقوى أو لوحة كرتونية قوية، ألوان مائية أو أكريليك.

## خطوات التنفيذ

- ارسم دائرة كبيرة باستخدام الفرجار
- قسم الدائرة إلى 12 جزءًا متساويًا (حسب نموذج دائرة الألوان الشائع).
- توزيع الألوان:ضع الألوان الأساسية (أحمر، أزرق، أصفر) في أماكن متقابلة.
- أضف الألوان الثانوية بين الأساسية (برتقالي، أخضر، بنفسجي)
- أكمل بالألوان الفرعية درجات مزج إضافية

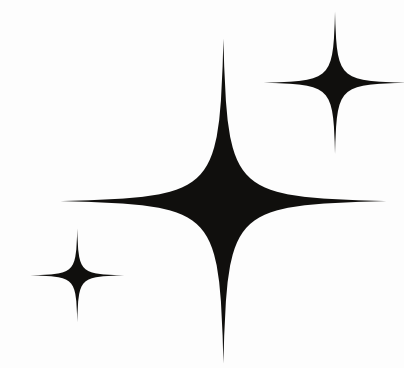


## خطوات بناء الوسيلة التفاعلية

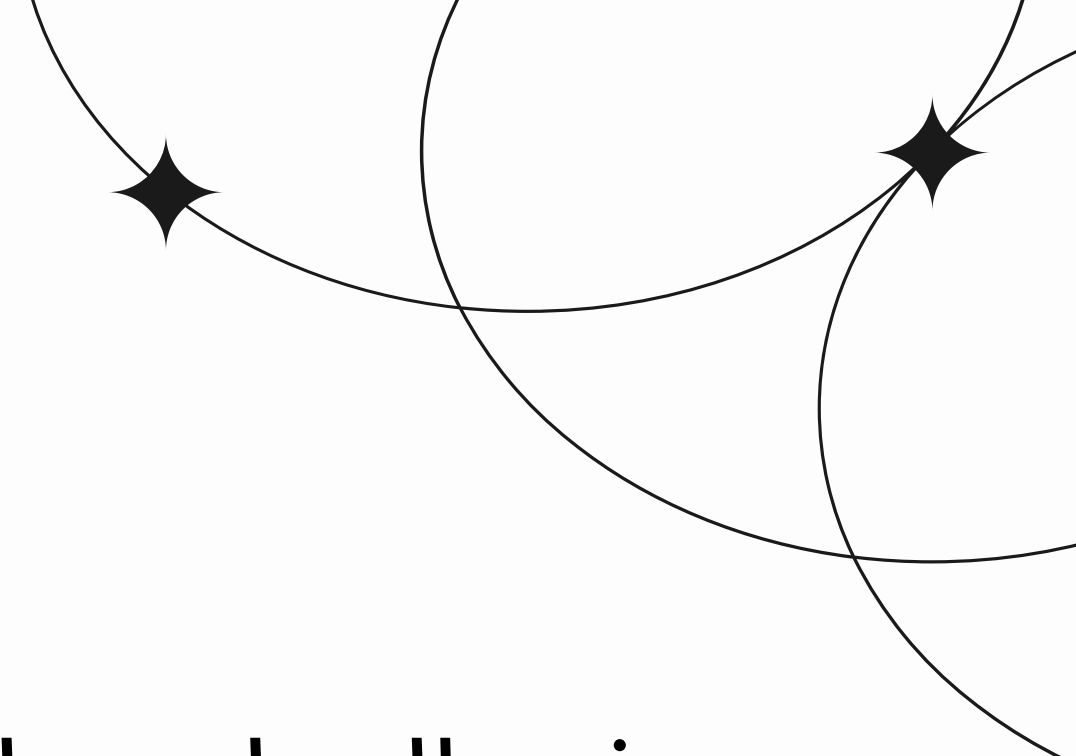
### أسئلة عبر منصة (Wordwall)

- تحديد الهدف التعليمي : الهدف هو قياس فهم الطلاب لدائرة الألوان والعلاقات بينها
- اختيار نوع النشاط في Wordwall لعبة تفاعلية إعداد الأسئلة : اختر اللون المكمل للبنفسجي وهكذا
- إضافة صور داعمة : أدرج صورة لدائرة الألوان أو أمثلة للألوان في الأسئلة.
- تخصيص الإعدادات : تحديد وقت الإجابة، عدد المحاولات، وإظهار التغذية الراجعة الفورية.
- نشر النشاط ومشاركته مع الطلاب





الوسيلة الالكترونية  
التفاعلية



وفي الختام، جاءت هذه الوسيلة التعليمية بأسلوب إبداعي يواكب احتياجات الطلبة، وأسهمت في تبسيط المفاهيم وتحفيز التفاعل مما يعزز عملية التعلم ويجعلها أكثر متعة وفاعل

شكرا على حسن  
استماعكم