



فعالية بالعيدان

تم إعداد الفعالية إعتماًداً على الكراس: The Super Source, by Cuisenaire, 1996

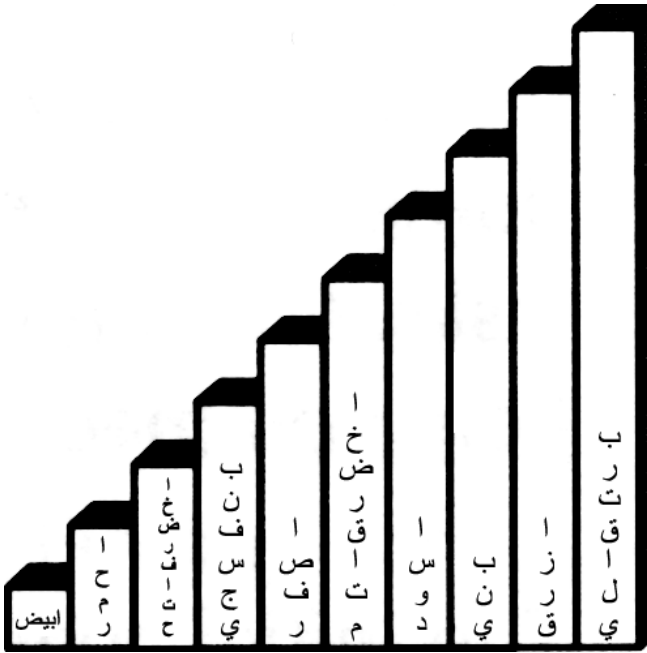
أ. فعالية لصفوف البستان – الصف الثاني - غطّوا الزرافة

ماذا نعمل في الفعالية؟

- تطوّر التفكير الحيّزي
- نرى مساحة مكوّنة من مجموع عدة أقسام تكوّنّها.
- نجد حلولاً مختلفة

المواد

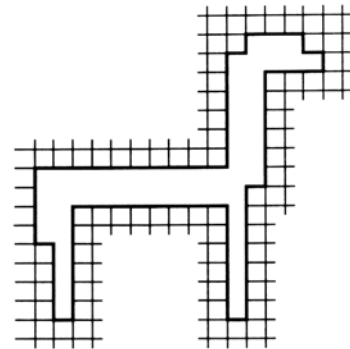
- عيدان ملوّنة، عود من كل لون. (العيدان عبارة عن عصي ملونة بأطوال 1سم، 2سم، 3سم،.....10سم).
- ورقة عمل "غطّوا الزرافة" (مرفقة) 2-3 ورقات لكل ولد.



تعليمات لعرض الفعالية للتلاميذ

العمل بأزواج. يرتب كل ولد العيدان كما يلي:

- يستعمل كل ولد جميع العيدان التي معه ليغطي رسمة الزرافة كلياً: (رسمة مكبرة مرفقة)



- قارنا عملكما. وثقوا طريقة (أو طرق) التغطية.
- حاولوا إيجاد طرق أخرى لتغطية الزرافة ووثقوها.

إقتراحات للنقاش الصفّي

- كم حلاً مختلفاً وجدتم؟
- هل الحلّ الأول ساعد في إيجاد حلول أخرى؟ كيف؟
- أيّ عود وضعتموه أولاً؟ لماذا؟
- أيّ عود كان الأصعب أن تجدوا مكانه؟ لماذا؟
- لو غطينا الزرافة كلياً بعيدان بيضاء، كم عوداً يلزم؟

