

السنة الثانية

النشاط : الألعاب الرياضياتية

اللعبة : رقم 15

الموضوع : لعبة الاستبدال

الهدف التعلمى : تنشيط العقل و توظيف مهارة التبديل .

المراحل

الوضعيات التعليمية والنشاط المقترن

احترام الزمن المخصص للعبة .

تحريك عود ثقاب واحد فقط .

لا يمكن إضافة أعواد جديدة فقط تحريك الموجودة .

يجب أن تكون النتيجة النهائية صحيحة .

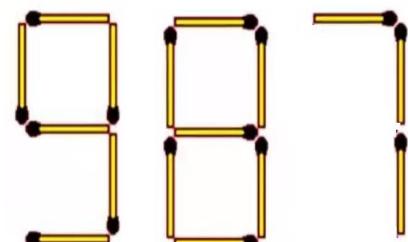
قواعد
اللعبة

خطوات
اللعبة

التعليمية

التوسيع في
المفهوم

التقييم



حدد العود الذي يمكن تحريكه للحصول على اصغر عدد

- ترك وقت للتفكير في المطلوب منهم و انجازه

إليك عدد مشكل من أعواد الثقاب المطلوب .

تشكيل أصغر عدد يمكن أن تتحصل عليه بتحريك عود ثقاب واحد .

تشكيل أكبر عدد يمكن أن تتحصل عليه إذا قمت بتحريك عود ثقاب واحد .

- يتم تكييف اللعبة بطرح نموذج مشابه أكثر صعوبة .

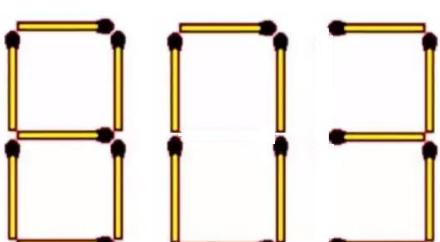
لاحظ العدد المشكل بعدو الثقاب .

التعرف على أكبر و أصغر عدد ممكن .

حدد العود الذي يمكن تحريكه للحصول على اكبر عدد

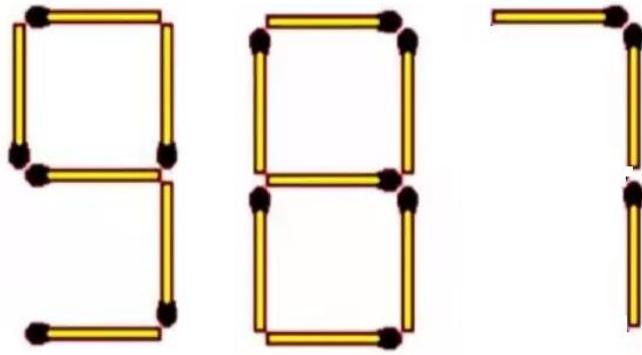
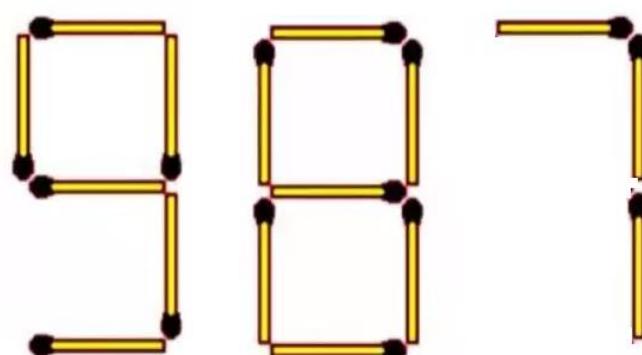
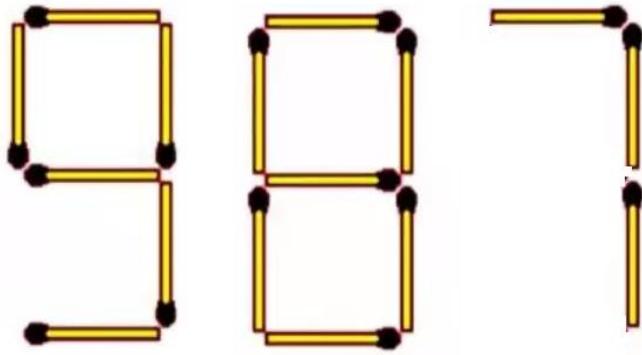
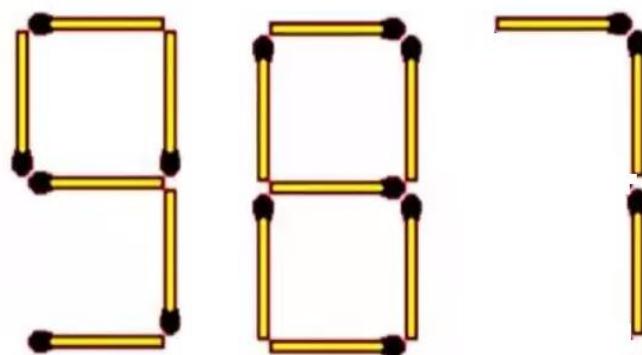
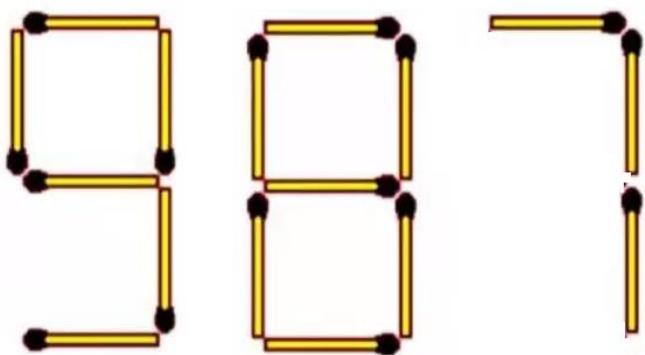
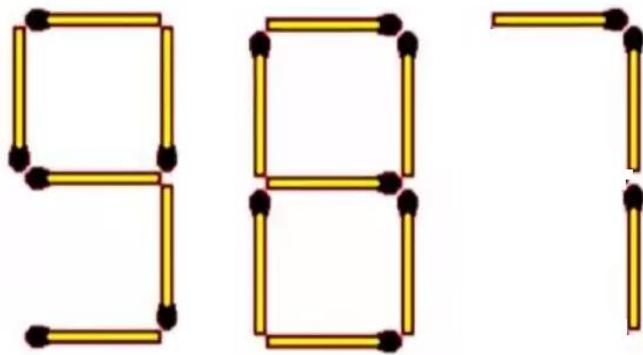
- عرض الأعمال و المقارنة فيما بين المتعلمين .

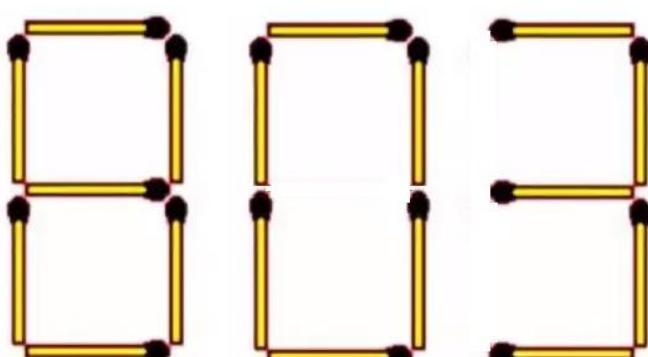
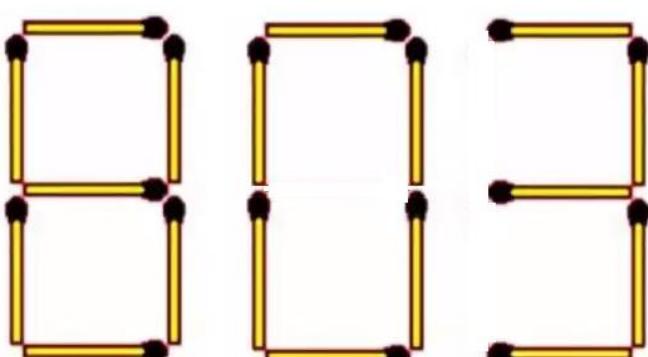
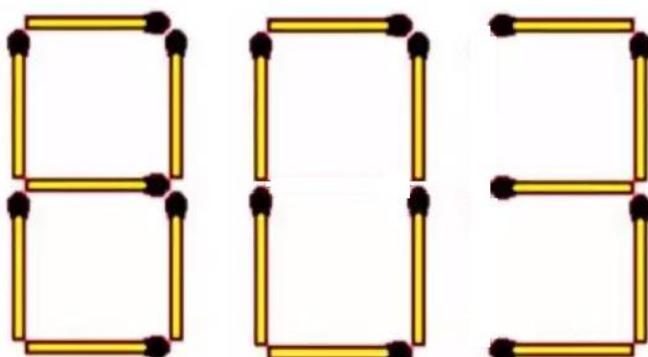
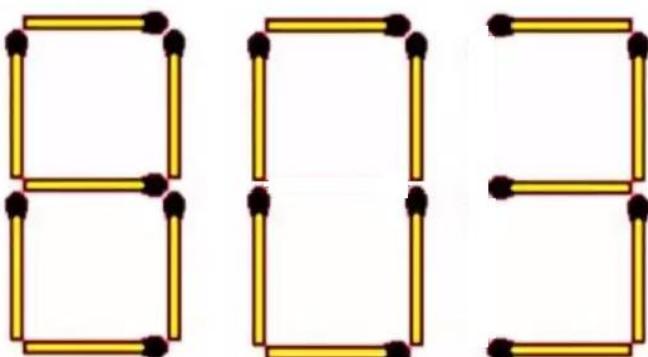
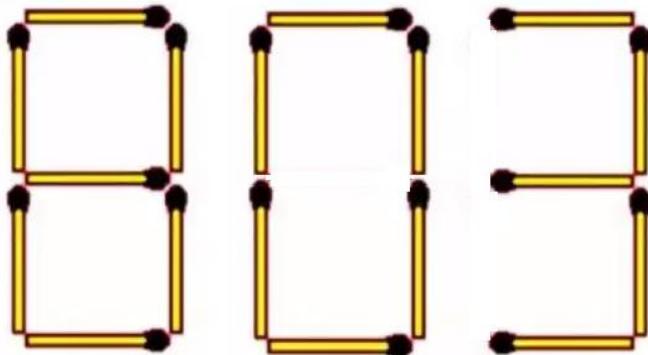
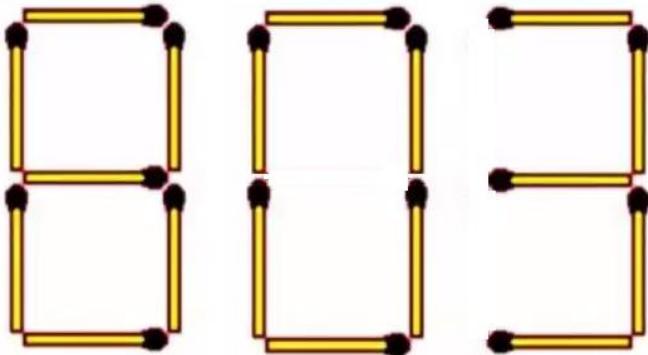
- التصحيح الجماعي ثم الفردي .



التركيز على التخمينات الأولية التي يقدمها اللاعبون و تثمينها .

البحث عن اللاعبين الذين يملكون سرعة البداهة و التفكير .

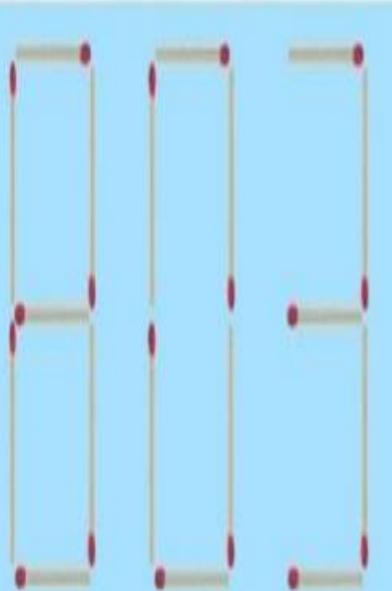




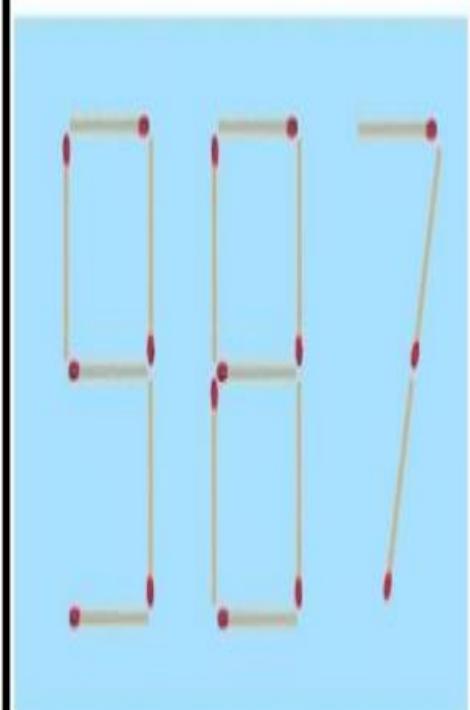
اللعبة
15

. ما هو أصغر عدد يمكن أن تتحصل عليه بتحريك هرّج عدد تفّاب واحداً

. ما هو أكبر عدد يمكن أن تتحصل عليه إذا قمت بتحريك عدد تفّاب واحداً؟



909



087