

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

فرض الثلاثي الثالث للموسم الدراسي 2018-2017 للسنة الرابعة متوسط



المدة: ساعة

المادة: إعلام آلي .

اللقب: الإسم: القسم: الفوج:

(ن5)

تمرين 2: (تطبيقي)

في لعبة الأشباح

1. قم بتحريك الكائنات بحيث :

- تتحرك بعدد من الخطوات و تدور بدرجة معينة. عند النقر على الأسهم (أعلى أسفل للدوران، اليمين و الشمال للحركة)
- تتكرر العملية الأولى 10 مرات .
- أرفق الخلفية بالصوت المناسب .
- أحفظ المشروع على سطح المكتب باسمك.

(ن5)

تمرين 1: (تطبيقي)

نريد تصميم عرض للغوص في المحيط في برنامج سكراتش.

- قم بتهيئة البرنامج .
- قم بتشغيل البرنامج .
- أدرج الخلفية المناسبة .
- أدرج الكائنات المناسبة (الغواص و الأسماك). (04)
- كم بتكبير أحد الكائنات.

(ن5)

تمرين 4: إملأ الفراغات .

1-أذكر 04 أنواع من أزرار التبدل

• لحفظ مشروع باسم أنقر على

• لفتح مشروع موجود مسبقاً أنقر على

(ن5)

تمرين 3: ضع علامة X أمام الإجابة الصحيحة و صحح الخطأ إن وجد.

- برنامج سكراتش قائم على لغة البرمجة Delphi
- هناك طريقتين لإدراج الكائنات من ملف، رسم
- أزرار التبدل موجودة في منطقة التحكم
- لا يمكن إستعمال عدة لغات في سكراتش
- لإدراج الخلفية ننقر على Costumes