المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــادة: مهارات رقمية
مدرسة: .....
اسم الطالب: .....

ملخص الوحدة3 الدرس1: التكرارات في سكراتش. الصف/ الرابع

1 :التكرارات في سكراتش

- ينفذ سكراتش الأوامر التي نكتبها بالتتابع واحدا تلو الآخر.
- تفيد التكرارات بإعادة تنفيذ نفس الأوامر البرمجية بدلا من كتابتها أكثر من مرة.
- للتكرارات ثلاثة أنواع:

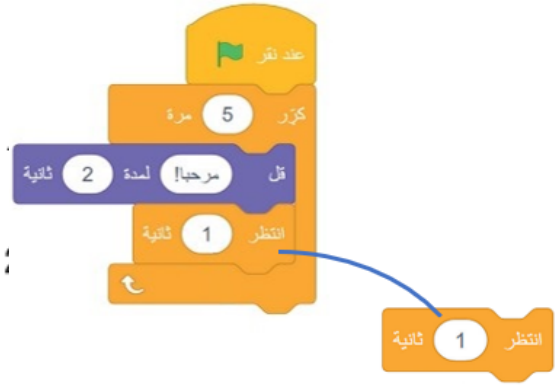
.كرر ب- كرر باستمرار. ج- كرر حتى

:لـبـنـــة كـــرر



نستخد

:لـبـنـة انتظر( ) ثانية



:مـعـلـومـــة

- يسمى التكرار المستخدم لعدد محدد من المرات التكرار الثابت.

إعداد المعلم / غزي بن مساعد الغزي