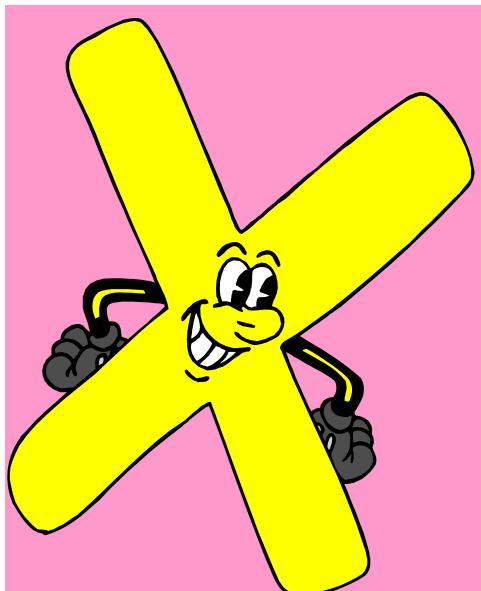


المبني التعليمي لعملية الضرب

1) معنى ومفهوم العملية.



2) التمثيل الحسي للعملية.

3) مبني وتكوينات جملة الضرب.

4) بحث في جدول الضرب للتعرف على:-

أ. خواص عملية الضرب.

ب. خواص الواحد والصفر في عملية الضرب.

5) البحث في جدول الضرب (الحقائق الأساسية).

6) مراحل تعلم الغوريتم الضرب:-

أ. عدد من منزلة في عدد من منزلة

(بواسطة البحث في جدول الضرب ، مساحة مستطيل ، الأعداد المربعة).

ب. جدول الضرب بعشرات كاملة وعلاقته بجدول الحقائق الأساسية.

ج. ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلة ضمن العشرات الثانية ، ثم الثالثة.

(قراءة باستعمال التوزيع ، يليها كتابة التمارين ، ثم الحلّ).

د. الضرب كمساحة مستطيل.

هـ. ضرب عدد من ثلاث منازل في عدد من منزلة (باستعمال مساحة المستطيل).

و. ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين (باستعمال مساحة المستطيل).

تحضير : المعلمة نيفا مسعد