الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التكوين والتعليم المهنيين
Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

Centre National de l'Enseignement Professionnel à Distance (CNEPD)

المركز الوطني للتعليم المهني عن بعد (م.و.ت.م.ب)

درس في الكتابة باللمس على لوحة المفاتيح

السلسلة رقم 03

عنوان الدرس: تعلم لوحة المفاتيح (تابع)

خطة الدرس:

I- دراسة الرمز يساوي =، زائد + والقوس {

II- الخط المائل / (أو خط القسمة) والنقطتين

III- علامة الإستفهام ؟ وعلامة التعجب !

IV- رمز النجمة (*)

V- دراسة رمز القسمة ÷ والضرب ×

VI- دراسة رمز الفقرات (§) ورمز النسبة المئوية (%)

VII- الفاصلة العليا ` رمز الدرجة °

VIII- الحرف و رمز القوس]

IX- تمارين

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

I- دراسة الرمز يساوي =، زائد +، والقوس { :

يوجد رمز زائد (+) في صف الأرقام ويضرب بالخنصر الأيمن على على مفتاح **SHIFT** ثم بالوسطى اليمنى على إشارة +، كما توجد هذه الإشارة أيضا في الجهة اليمنى من المفاتيح مع الأرقام المرتبة في شكل آلة حاسبة ويمكن كذلك كتابة هذا الرمز بالضغط على زر (+).

أما بالنسبة لرمز يساوي = فيضرب مباشرة على نفس زر (+) الموجود في صف الأرقام.

وأخيرا، تضرب إشارة القوس { بالضغط على مفتاح **SHIFT** بالخنصر الأيمن ثم بالبنصر الأيمن على حرف د عند فتحها { وعلى حرف ج عند غلقها }.

قاعدة:

تترك مسافة قبل وبعد هذه الإشارات.

أعد الكتابة كل من العمليات التالية في خمسة أسطر:

تسعة + إثنان = إحدى عشرة، تسعة + إثنان = إحدى عشرة، ...
تسعة + ستة = خمسة عشرة، تسعة + ستة = خمسة عشرة، ...
ثلاثة + سبعة = عشرة، ثلاثة + سبعة = عشرة، ...
تسعة + {ثلاثة + ثلاثة} = خمسة عشرة، تسعة + {ثلاثة + ثلاثة} = خمسة عشرة، ...

II- الخط المائل / (أو خط القسمة) والنقطتين:

يوجد رمز الخط المائل / مع حرف م، ويضرب بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالسبابة على حرف م، كما يوجد هذا الرمز كذلك في الجهة اليمنى من لوحة المفاتيح. أما فيما يخص النقطتين : فيضرب بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالبنصر الأيمن على حرف ك.

قاعدة:

لا تترك أية مسافة لا قبل ولا بعد الخط المائل أما بالنسبة للنقطتين فلا تترك مسافة قبلها وإنما بعدها.

أعد كتابة ما يلي في خمسة أسطر :
ك/ك، ك/ك، ك/ك، ...
كتب/، كتب/، كتب/، ...
ذات يوم: ، ذات يوم: ، ذات يوم: ، ...
فرح: ، كثير: ، نائم: ، حزين: ، قطار: ، ...

III- علامة الإستفهام وعلامة التعجب:

تضرب علامة الإستفهام بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالبنصر الأيمن على حرف ظ، أما علامة التعجب فتوجد أيضا مع حرف ظ غير أن كتابتها تستلزم تحويل لغة الكتابة إلى اللغة الفرنسية ثم الضغط على حرف ظ.

قاعدة:

لا تترك مسافة قبل كلتا العلامتين وإنما بعدهما.

أعد كتابة كل من الكلمات التالية في خمسة أسطر:
متى؟ متى؟ متى؟ ...
كيف، كيف، كيف، ...
لماذا؟ لماذا؟ لماذا؟ ...
ماذا؟ ماذا؟ ماذا؟ ...
أحسنت! أحسنت! أحسنت! ...
للأسف! للأسف! للأسف! ...
مرحى! مرحى! مرحى! ...
وأخيرا! ها أنت! ...

IV- رمز النجمة (*) :

يوجد رمز النجمة في الجهة اليمنى من لوحة المفاتيح مع الأرقام ويضرب من غير مسافة قبله وإنما بعده.

أعد كتابة خمسة أسطر لكل جملة من الجمل التالية:

رمز النجمة* ، رمز النجمة* ، ...
رمز مرجعي* ، رمز مرجعي* ، ...

V- دراسة رمز القسمة ÷ والضرب × :

يضرب رمز القسمة ÷ بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالسبابة اليمنى على حرف ه، أما بالنسبة لرمز الضرب × فيضرب بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالوسطى اليمنى على حرف خ.

قاعدة:

تترك مسافة قبل وبعد الرمزين.

أعد كتابة كل عملية من العمليات التالية في خمسة أسطر:

5 × 3 = 15، 5 × 3 = 15، ...
12 ÷ 2 = 6، 12 ÷ 2 = 6، ...
4 ÷ 4 = 1، 4 ÷ 4 = 1، ...
6 × 1 = 6، 6 × 1 = 6،...

VI- دراسة رمز الفقرات (§) ورمز النسبة المئوية (%):

بعد تحويل لغة الكتابة إلى اللغة الفرنسية، يضرب رمز الفقرات (§) بالضغط على مفتاح **SHIFT** بالخنصر الأيمن ثم على حرف ظ بالبنصر الأيمن، ونفس الشيء بالنسبة لرمز النسبة المئوية (%) ولكن عوض حرف ظ نستبدله بحرف ط.

قاعدة:

نفس الشيء، تترك مسافة قبل وبعد هاذين الرمزين.

أعد الكتابة الجمل التالية في خمسة أسطر :

إرجع إلى الفقرة § 4 صفحة 25، ...
يقدر المردود الحالي بـ 13.50 %، ...

VII- الفاصلة العليا ` رمز الدرجة °:

علامة الفاصلة العليا توجد على مستوى صف الارقام و تستعمل بكثرة في اللغة الفرنسية و بدون إستعمال **SHIFT** على الرقم أربعة 4 . أما رمز ° فيوجد في الصف العلوي للأرقام ويضرب بالخنصر الأيمن على مفتاح **SHIFT** ثم بالسبابة اليمن على الرمز °.

أعد كتابة خمسة أسطر مما يلي:
بلغت درجة الحرارة اليوم 25°، C'était, jusqu'à **...**

VIII- الحرف و رمز القوس [:

يضرب القوس بالخنصر الأيسر على مفتاح **SHIFT** ثم بالسبابة اليسرى على حرف ب لفتحها [وبالوسطى اليسرى على حرف ي لغلقها].

أعد كتابة خمسة أسطر مما يلي:

يتواجد هذا المنزل على حدود البلدية [غير بعيد عن الولاية]، ...

IX-تمارين:

1- أعد كتابة سطر كامل لكل كلمة من الكلمات التالية:

[المال] ، [الشغل]، [السكن]، [الصحة]

التاريخ/الجغرافيا/العلوم/الرياضيات/

2- أعد كتابة الجمل التالية مرتين:

ليس هناك أي شيء يمكن أن نخسره**!**،...

إحترس**!**، لا تفرط في السرعة**!**،...

أين هي نظاراتي الشمسية؟،...

متى تقلع الطائرة من المطار الدولي؟،...

"اليد العاملة" هو أحد عناصر المكونة لسعر التكلفة.