

نموذج 1

فرض الفصل الثاني + أولى متوسط

التمرين الأول :

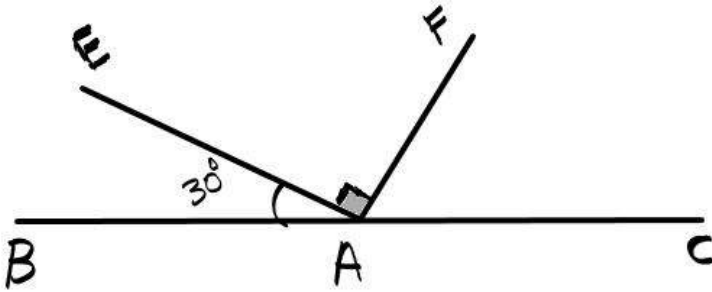
- 1/ انجز القسمة الإقليدية للعدد 147 على 11 ثم اكتب المساواة التي تعبر عن القسمة الإقليدية .
- 2/ انجز القسمة العشرية للعدد 147 على 11 ثم اكمل .
 حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان
 حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة
 المدور إلى الوحدة للحاصل القسمة

التمرين الثاني :

- ضع مكان كل نقطة رقما لكي يصبح .
- العدد . . 57 قابلا للقسمة على 4 .
- العدد . 597 قابلا للقسمة على 5 .
- العدد . 2 . 9 قابلا للقسمة على 3 و 9 معا
- العدد . 28 قابلا للقسمة على 2 و 9 معا .

التمرين الثالث :

- 1- أعد رسم الشكل بالأقياس الحقيقية



- 2- ما هو قياس الزاوية $\widehat{CAF}$
- 3- أكمل الجدول الآتي بعد نقله

زاوية حادة	منفرجة	قائمة	مستقيمة

✖ متوسط + أولى + حل فرض الفصل الثاني = نموذج 1 ÷

التمرين الأول :

إيجاز القسمة الإقليدية للعدد 147 على 11

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 147} \\ \underline{11} \\ 37 \\ \underline{33} \\ 04 \end{array}$$

المساواة التي تعبر عنها :

$$147 = 11 \times 13 + 4$$

إيجاز القسمة العشرية للعدد 147 على 11 .

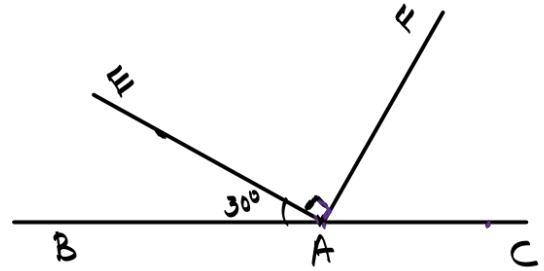
$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 147,000} \\ \underline{-11} \\ 37 \\ \underline{33} \\ 40 \\ \underline{33} \\ 60 \\ \underline{55} \\ 50 \\ \underline{44} \\ 60 \end{array}$$

- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة : 13

- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة : 14

المقدر إلى الوحدة للحاصل : 13

التمرين الثاني :



ب/ احسب قياس الزاوية $\widehat{CAF}$.

$$\widehat{CAF} = 180^\circ - (30^\circ + 90^\circ)$$

$$\widehat{CAF} = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$$

زاوية طاءة	منعكجة	قائمة	مستقيمة
$\widehat{BAE}$	$\widehat{EAC}$	$\widehat{EAF}$	$\widehat{BAC}$