# 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 .

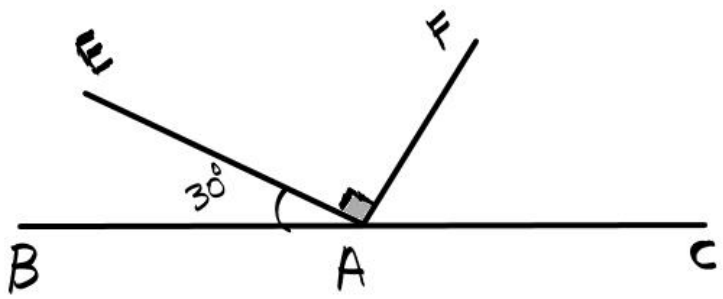
العدد . 597 قابلا للقسمة على 5.

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 قيس الزاوية $\widehat{CAF}$

3- أكمل الجدول الآتي بعد نقله

| زاوية حادة | منفرجة | قائمة | مستقيمة |
|---|---|---|---|
| | | | |

# نموذج 1 — حل فرض الفصل الثاني — أولى متوسط

## التمرين الأول :

إنجاز القسمة الإقليدية للعدد 147 على 11

| 147 | 11 |
|---|---|
| 11 | 13 |
| 037 | |
| 33 | |
| 04 | |

المساواة التي تعبر عنها :

$147 = 11 \times 13 + 4$

إنجاز القسمة العشرية للعدد 147 على 11.

| 147,000 | 11 |
|---|---|
| -11 | 13,363..... |
| 037 | |
| 33 | |
| 40 | |
| 33 | |
| 070 | |
| 66 | |
| 04 | |

- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان : 13
- حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة : 14
- العدد إلى الوحدة لحاصل القسمة : 13

## التمرين الثاني :

ضع مكان كل نقطة رقما لكي يصبح .

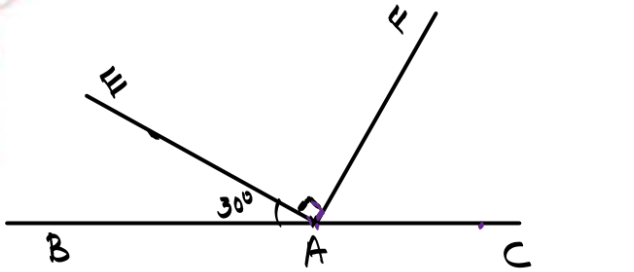
العدد 48 57 قابلا للقسمة على 4 .

العدد 597 ⊙ قابلا للقسمة على 5.

العدد 912 6 قابلا للقسمة على 3 و 9 معا

العدد 28 8 قابلا للقسمة على 2 و 9 معا.

## التمرين الثالث :




| مستقيمة | قائمة | منفرجة | زاوية حادة |
|---|---|---|---|
| $B\hat{A}C$ | $E\hat{A}F$ | $E\hat{A}C$ | $B\hat{A}E$ |

2) حساب قيس الزاوية $C\hat{A}F$ .

$C\hat{A}F = 180° - (30° + 90°)$

$C\hat{A}F = 180° - 120° = 60°$