

## فرض الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

## متوسطة مولود مهري قسنطينة

استعمال الآلة الحاسبة  
يعتبر محاول غش حذار

## التمرين 01 :

1. انجز عموديا القسمة الاقليدية ل220 على 15:

2. اكتب المساواة التي تعبر عن هذه القسمة الاقليدية:

..... = .....  
.....

3. أكمل الجدول بعلامة  $x$  في المكان المناسب:

العدد	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 10
2024				
2030				
1952				
2020				

4. ماهو العدد الذي يقبل القسمة على 4 و5 في ان واحد؟

5. استنتج قاعدة لمعرفة اذا كان عدد يقبل القسمة على 20 .

## تمرین 02:

كيس من الدقيق وزنه 75 kg يريد صالح قسمته كله على 4 عائلات بالتساوي

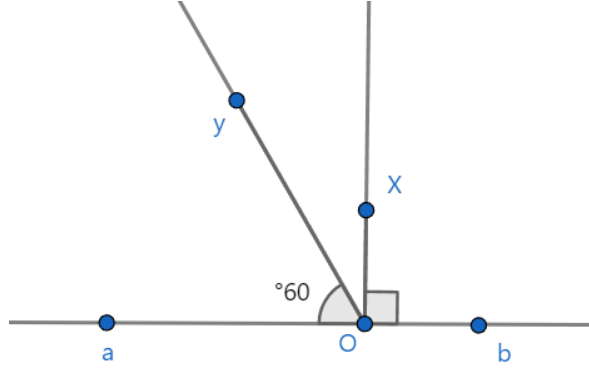
## 1.كم تأخذ كل عائلة؟

2. استنتج حاصل القسمة العشرية للعدد 7,5 على 0,4 مع التبوير

..... لان .....

3. اعط المدور الى الوحدة لحاصل القسمة

.....



### تمرين 03

تمعن في الشكل جيدا

الشكل مرسوم باليد باليد الحرة والنقط a,b,o في استقامية.

1/أكمل الجدول التالي:

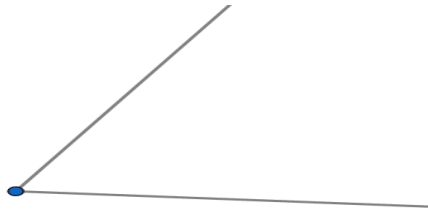
نوعها	الزاوية	نوعها	الزاوية
.....	$\widehat{aoy}$	.....	$\widehat{aob}$
.....	$\widehat{box}$	.....	$\widehat{aox}$

2/ أحسب قياس الزاوية  $\widehat{xoy}$

- ..... = ... ..
- ..... = ... ..
- ..... = ... ..

3/ ماهي الأدوات الهندسية المستعملة لإنشاء مثل الزاوية التالية؟

.....



4/ أنشئ مثلها باستعمال الأدوات الهندسية التي دكرتها:

