

## بسم الله الرحمن الرحيم

السنة: 2020/2019

الأستاذ: دحماني سعيد

البريد الإلكتروني:

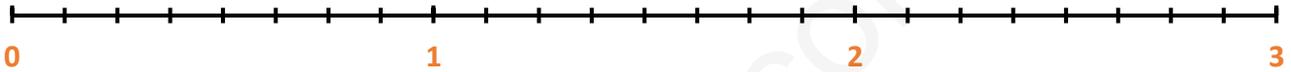
بلدية: موغل

[dahmani\\_said95@yahoo.com](mailto:dahmani_said95@yahoo.com)

ولاية: بشار

## التمرين الأول:

بالاعتماد على المستقيم المدرج في الشكل التالي:

علم الأعداد الآتية:  $\frac{3}{2}$  ،  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{20}{8}$  ،  $\frac{4}{16}$ 

## التمرين الثاني:

في كل حالة مما يلي أذكر إن كان الكسران متساويان ( $=$  ،  $\neq$ ):

$$\frac{20}{16} \dots \frac{5}{4} , \frac{11}{10} \dots \frac{4}{2} , \frac{4}{2} \dots \frac{9}{10} , \frac{3}{5} \dots \frac{7}{15}$$

## التمرين الثالث:

ارسم قطعة مستقيمة  $[AB]$  طولها 3 سم.عين النقطة  $O$  منتصف القطعة المستقيمة  $[AB]$ .عين النقطة  $C$  بحيث:  $OC=BC$ .عين النقطة  $D$  بحيث:  $AD=BD$ .ارسم  $E$  نظيرة النقطة  $C$  بالنسبة إلى  $O$ .ارسم  $F$  نظيرة النقطة  $D$  بالنسبة إلى  $O$ .بين أن المستقيمان  $DF$  و  $AB$  متعامدان.

لدى أيمن صندوقين بحيث يحتوي الأول على 25 علبة في كل علبة 15 قلم ويحتوي الصندوق الثاني على 13 علبة في كل علبة 32 قلم.

- ما هو عدد الأقلام في كل صندوق؟
- ما هو عدد الأقلام الإجمالي؟