

I - الجبر

تخصص سيدة كل أسبوع $\frac{1}{3}$ وقتها للنوم و $\frac{1}{4}$ وقتها لمهنتها و $\frac{1}{4}$ للأشغال المنزلية و $\frac{1}{20}$ لتنقلاتها .

1 - ماهو العدد اكسري الذي يمثل الوقت الذي يبقى لها .

2 - أرسم قرصا ومثل عليه ذلك.

II - الهندسة

ABC مثلث

1 - أرسم النقطتين M و N من المستقيم (BC) بحيث: $AB = AM$ و $AC = AN$.

2 - أرسم النقطة I منتصف [MB].

3 - برهن أن المستقيم (IA) واسط القطعة [MB].

4 - بين أن للقطعتين [MB] و [CN] نفس الواسط.

5 - استنتج أن I منتصف [CN].

يصح:

يعاد:

تقديم:

حظ سعيد