

المستوى: الأولى إعدادي

المرحلة: الأولى

مدة الإنجاز: ساعتان

<http://ad2math.com/>

أولياء الرياضيات

وزارة التربية الوطنية

أكاديمية جهة الشرق

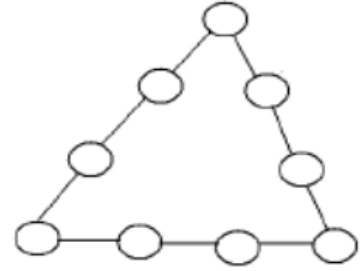
مديرية إقليم الناظور

ثانوية اصبانن الإعدادية

## الموضوع

### ✍ Exercice 1 : (4 points)

Placer les nombres de 1 à 9 sans répéter, du sorte qu'un ensemble de quatre nombres alignés soit égal à 20.



### ✍ Exercice 2 : (4 points)

Ranger à l'ordre décroissant les nombres suivants :

$$\frac{19}{10} \quad ; ; \quad 2,1 \quad ; ; \quad 1,09 \quad ; ; \quad \frac{9}{3} \times \frac{2}{3} \quad ; ; \quad 2,01 \quad ; ; \quad \frac{212}{100}$$

### ✍ Exercice 3 : (4 points)

Kaoutar aime les fractions, Karim lui a demandé son âge et elle a répondu :

$$A = \frac{4}{13} + \frac{10}{11} + 10 + \frac{12}{11} + \frac{9}{13}$$

Quel est l'âge de Kaoutar ?

### ✍ Exercice 4 : (4 points)

Khaled est allé acheter des fournitures scolaires et avec lui 150 dirhams.

Il a acheté 5 livres à 25 dirhams par livre et une boîte de crayons de couleur à 12 dirhams.

Combien reste-t-il avec Khaled après l'achat de ces outils ?

### ✍ Exercice 5 : (4 points)

Calculer l'aire de la partie griffée.

