



### Exercice :1 (6points)

1) Calculer: احسب

$$176,35 + 32,05 = \dots\dots\dots$$

$$47,5 - 31,25 = \dots\dots\dots$$

$$15,7 \times 8,3 = \dots\dots\dots$$

2) Effectuer la division euclidienne  
suivante:

أجز القسمة الاقليدية التالية

$$\begin{array}{r|l} 61,5 & 5 \\ \dots & \dots \\ \dots & \dots \end{array}$$

$$61,5 \div 5 = \dots\dots\dots$$

3) Ranger par ordre croissant les nombres  
décimaux suivants :

رتب الاعداد العشرية التالية ترتيبا تزايدا :

46,5 ; 8,34 ; 45,5 ; 45,07 ; 46,23 ; 45,23

.....

: Calculer(2

احسب:

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$$

.....

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{3} - \frac{1}{15} = \dots\dots\dots$$

### Exercice :2 (5points)

1) Déterminer les multiples de 7 qui sont  
entre 20 et 45

حدد مضاعفات 7 المحصورة بين 20 و 45

.....

2) Déterminer les diviseurs de nombre 18

حدد قواسم العدد 18

.....

3) Compléter le tableau par ( X ) dans la  
case qui convient comme dans  
exemple :

اتمجد الجدول التالي بوضع علامة ( X ) في الخانة المناسبة  
كما في المثال:

Le nombre est divisible par :	2	5	9
العدد يقبل القسمة على			
6	X		
115			

$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

36			
81			
90			

**Exercice: 3 (3points)**

1) Reconnaître si les tableaux suivants sont des tableaux de proportionnalité. Lorsque c'est le cas, préciser un coefficient de proportionnalité.

(a)

3	5	3
21	15	6

2) problème :

Le prix d'un livre de mathématique est 25DH, son prix est diminué de 20%.qu'il est le nouveau prix de ce livre.

.....  
.....

14	2	18
7	1	9

1) حدد جدول التناسبية ثم أوجد معامل التناسب مما يلي:

.....  
.....

(b)

مسألة : ثمن كتاب الرياضيات هو 25 درهما

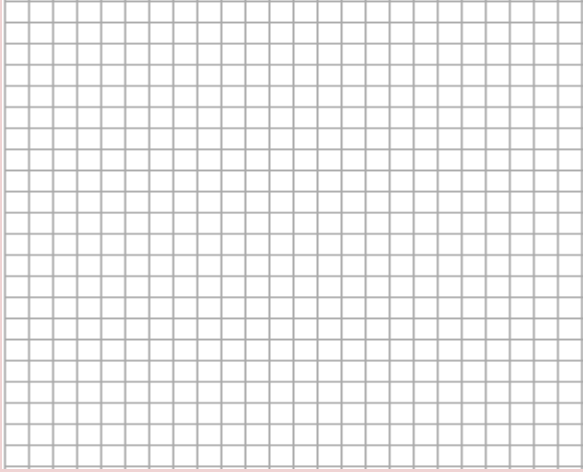
انخفض ثمنه ب 20% ما هو الثمن الجديد لكتاب

الرياضيات؟

**Exercice: 4 (6points)**

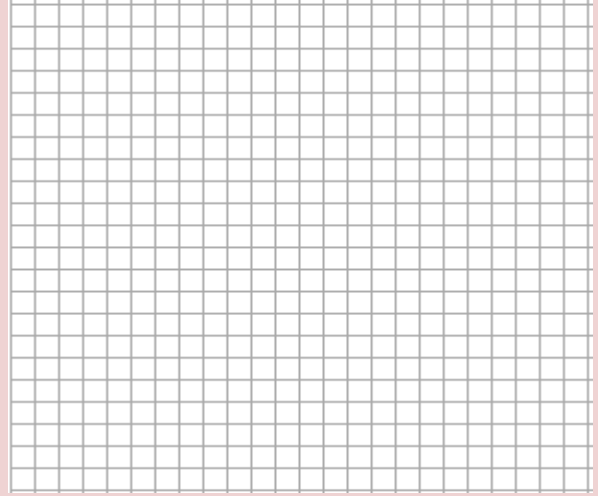
1) Construire un triangle tel que :  
أنشئ مثلثا بحيث :

$AB=2\text{cm} ; AC=1,5\text{cm} ; \hat{BAC} = 50^\circ$

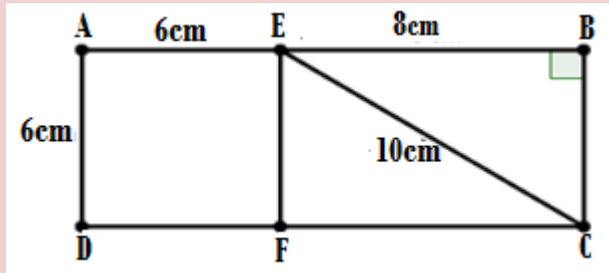


2) Construire un losange de diamètre 4cm.

أنشئ معين قطره 4cm



3) Compléter le tableau :



أنظر الشكل و أتمم الجدول:

Schéma: الشكل	Nature: طبيعته	Surface: مساحته	Périmètre: محيطه
ABCD	مستطيل		
AEFD			
EBC			
EBCF			