Exercice : 01

1 Compléter le tableau :

	13.7	5.03	53	$\frac{13}{2}$	$\frac{20}{4}$	
La partie décimale						7
La partie entière						6

2 Parmi les nombres suivants, déterminer ceux qui sont décimaux :

38.9 ;; 16.09 ;; 45.00 ;; 697 ;; $\frac{15}{2}$;; $\frac{18}{6}$;; $\frac{2}{3}$;; $\frac{3}{2}$;; π ;; $\frac{22}{7}$

Exercice : 02

Poser et effectuer les opérations :

235.4 + 36.8 ;; 257 - 37 ;; 12 + 6.6 ;; 153 - 27

275 × 23 ;; 1.5 × 7.2 ;; 3406 ÷ 65 ;; 75 ÷ 30

Exercice : 03

Compléter par > ou < :

275 … 13.56 ;; 73.85 … 73.89 ;; 13.5 … 13.42 ;; 17.01 … 17.1

67.00 … 67 ;; 0 … 0.07 ;; 16.002 … 16.1 ;; 5.001 … 5.00100

Exercice : 04

Calculer :

5h30min22s + 6h11min5s ;; 6h27min36s + 45min40s ;; 7h36min20s - 2h10min5s

9h45min10s - 6h22min30s ;; 4h33min2s × 5 ;; 7h6min20s - 10min55s

Exercice : 05

Déterminer les diviseurs de chacun des nombres suivants : 15 ; 20 ; 3 ; 32

Exercice : 06

Déterminer les 5 premiers multiples de chacun des nombres suivants : 7 ; 20 ; 3 ; 9

Yassine Elamri

Exercice : 07

Compléter le tableau suivant par : **Oui** ou **Non** :

Est divisible par :	2	3	4	5	9	10
345						
56241						
2030						
240						
2025						
758						

Exercice : 08

Calculer et simplifier :

$\frac{17}{32}+\frac{3}{32}$;; $\frac{7}{3}+\frac{5}{2}$;; $3+\frac{5}{2}$;; $\frac{11}{13}-\frac{1}{13}$;; $5-\frac{17}{4}$

$\frac{5}{8}\times\frac{3}{7}$;; $6\times\frac{3}{7}$;; $\frac{4}{7}\times\frac{8}{3}$;; $\frac{7}{3}\times 8$

Exercice : 09

ABC un triangle tel que : $AB=3cm$; $AC=4cm$ et $BC=5cm$

1. Construire une figure
2. Quelle est la nature du triangle ABC ?
3. Calculer laire du triangle ABC
4. Calculer le périmètre du triangle ABC

Exercice : 10

$ABCD$ un rectangle tel que : $AB=3cm$; $AD=5cm$

1. Construire une figure
2. Calculer laire du rectangle $ABCD$
3. Calculer le périmètre de $ABCD$
4. Compléter avec $\perp$ ou $\parallel$:
   $(AB)\cdots(AD)$;; $(AB)\cdots(CD)$
   $(BC)\cdots(CD)$;; $(BC)\cdots(AD)$

Exercice : 11

1. Montrer que ce tableau est un tableau de proportionnalité en déterminant le coefficient de proportionnalité :

7	11	15	4	10
21	33	45	12	30

2. Compléter le tableau de proportionnalité suivant :

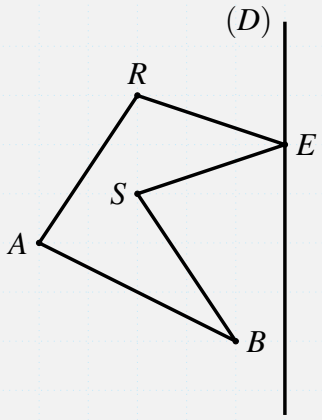
4	3			14
10		25	17.5	

Yassine Elamri

Today better than yesterday, tomorrow better than today

Exercice : 12

Construire le symétrique de la figure ABSER par rapport à la droite (D)



Exercice : 13

Convertir :

$15km = \ldots m$;; $345ml = \ldots l$;; $7m^2 = \ldots hm^2$

$6h = \ldots min$;; $7h = \ldots s$;; $675m^3 = \ldots l$

Yassine Elamri

Today better than yesterday, tomorrow better than today