

التمرين الأول (Exercice 1(10pts

- 1- Poser et effectuer les opérations suivantes :

ضع و أنجز العمليات التالية :

$$66,3-18,5 \quad ; \quad 7,5+13,6+18$$

$$17,5 \times 3,4 \quad ; \quad 32,9 \times 100$$

$$516 \div 5$$

- 2- Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants :

رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:

$$101,1 ; 99,09 ; 119,3 ; 13,5 ; 18,9$$

- 3- Calculer أحسب :

$$\frac{2}{3} * \left(\frac{4}{3} + \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{1}{2} * \left(\frac{8}{9} + \frac{5}{9} \right)$$

- 4- a-- Ecrire les cinq premiers multiples du nombre 5

اكتب المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

- b-- Déterminer les diviseurs de nombre 16

حدد قواسم العدد 16

- 5- Donner l'écriture décimale des fractions suivantes اعط الكتابة العشرية

للكسور التالية :

$$\frac{253}{10} \quad ; \quad \frac{8}{10} \quad ; \quad \frac{1}{100}$$

- 6- Déterminer le tableau proportionnel parmi les tableaux suivants : حدد جدول التناسبية

2	4	5
102	104	105

التمرين الثاني (Exercice 2(10pts

- 1) compléter أتمم :

التسمية	الشكل
.... [AB]	
.... (AB)	
.... (AB)	

- 2) Construire un triangle tel que :
أنشئ مثلثا بحيث :

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

- 3) Construire un losange de diamètre 4cm.

أنشئ معيناً قطره 4cm

- 4) Construire un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 5 cm

أنشئ مستطيلاً طوله 8cm وعرضه 5 cm

- a- Quel est son périmètre ? ما هو محيطه

- b- Quelle est son aire ? ما هي مساحته

- 5) Construire un cercle de centre O et de rayon 4 cm ?

أنشئ دائرة مركزها O وشعاعها 4 cm

6) Compléter ما يلي :

- Un angle droit mesure ... قياس ... زاوية قائمة هو
- La mesure d'un angle plat est égale à ... قياس زاوية مستقيمة ... يساوي
- La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à

$$\frac{253}{10} \quad ; \quad \frac{8}{10} \quad ; \quad \frac{1}{100}$$

12- Déterminer le tableau proportionnel parmi les tableaux suivants : حدد جدول التناسبية :

2	4	5
102	104	105

2	4	5
---	---	---

Lycée collégiale Almotanabi

A.S : 2020/2021

Prof. Lagsair redouane لكصير رضوان

1 APIC

تقويم تشخيصي

Test Diagnostique

rix d

est 25DH, son prix est

20%.qu'il est le nouveau prix

: (Exercice 1(10pts التمرين الأول

7- Poser et effectuer les opérations suivantes :

ضع و أنجز العمليات التالية :

$$66,3-18,5 \quad ; \quad 7,5+13,6+18$$

$$17,5 \times 3,4 \quad ; \quad 32,9 \times 100$$

$$516 \div 5$$

8- Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants :

رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:

$$101,1 \quad ; \quad 99,09 \quad ; \quad 119,3 \quad ; \quad 13,5 \quad ; \quad 18,9$$

9- Calculer أحسب :

$$\frac{2}{3} * \left(\frac{4}{3} + \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{1}{2} * \left(\frac{8}{9} + \frac{5}{9} \right)$$

10- a-- Ecrire les cinq premiers multiples du nombre 5

اكتب المضاعفات الخمسة الأولى للعدد 5

b-- Déterminer les diviseurs de nombre 16

حدد قواسم العدد 16

11- Donner l'écriture décimale des fractions suivantes اعط الكتابة العشرية

: للكسور التالية

: (Exercice 2(10pts التمرين الثاني

7) compléter أتمم :

التسمية	الشكل
.... [AB]	
.... (AB)	
.... (AB]	

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

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

9) Construire un losange de diamètre 4cm.

أنشئ معيناً قطره 4cm

10) Construire un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 5 cm

أنشئ مستطيلاً طوله 8cm وعرضه 5 cm

c- Quel est son périmètre ? ما هو محيطه

d- Quelle est son aire ? ما هي مساحته ?

11) Construire un cercle de centre O et de rayon 4 cm ?

أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها 4 cm

12) Compléter ما يلي :

- Un angle droit mesure ... قياس ... زاوية قائمة هو
- La mesure d'un angle plat est égale à ... قياس زاوية مستقيمة ... يساوي

La sommes des mesures des angles d'un triangle est égale à مجموع

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