

تقويم تشخيصي
Test Diagnostique

Lycée collégiale

1 APIC

A.S :/.....

التمرين الأول : 1) Exercice) 10pts

- 1- Poser et effectuer les opérations suivantes :

ضع و أنجز العمليات التالية :

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

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

$$516 \div 5$$

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

رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:

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

- 3- Calculer : أحسب :

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

()

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

()

- 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 العشرية الكتابة اعط للكسور التالية :

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

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

التمرين الثاني : 2) Exercice) 10pts

- 1) compléter : أتمم

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

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

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

- 3) Construire un losange de diamètre 4cm.

أنشئ معينا قطره 4cm

- 4) Construire un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 5 cm
أنشئ مستطيل طوله 8cm و عرضه 5 cm

a- Quel est son périmètre ? هو ما محيطه
-aire son est Quelle b ? ما هي مساحته

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

أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها 4 cm

- (Compléter 6 : أتمم ما يلي :

- Un angle droit mesure ... قياس زاوية قائمة هو ...

• est plat angle d'un mesure La

زاوية مستقيمة ... égale à يساوي

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

مجموع قياسات زوايا مثلث هو ...

2 4 5

102 104 105

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.

2	4	5
102	104	105



.redouane Lagsair Prof لكصير رضوان

1 APIC

تقويم تشخيصي
Test Diagnostique

Lycée collégiale Almotanabi

A.S : 2020/2021

2	4	5
102	104	105

التمرين الأول : 10pts) Exercice)1

7- Poser et effectuer les opérations suivantes :

ضع و أنجز العمليات التالية :

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

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

$$516 \div 5$$

8- Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants :

رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:

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

9- Calculer : أحسب

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

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

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 العشرية الكتابة اعط



للكسور التالية :

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

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

التمرين الثاني : 10pts) Exercice)2

7) compléter : أتمم

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

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

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

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 و عرضه 5 cm

c- Quel est son périmètre ? هو ما محيطه ?
-aire son est Quelle d ? ما هي مساحته ?

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

أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها 4 cm

(Compléter 12 : أتمم ما يلي :

- Un angle droit mesure ... قياس زاوية قائمة هو ...

est plat angle d'un mesure La قياس

زاوية مستقيمة ... égale à يساوي

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

2 4 5

102 104 105

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.

2	4	5
102	104	105



2	4	5
102	104	105