**Prof. Lagsair redouane لكصير رضوان**

1 APIC

**تقويم تشخيصي**Test Diagnostique

**التمرين الأول Exercice 1(10pts) :**

1. **Poser et effectuer les opérations suivants :**

**ضع و أنجز العمليات التالية :**

**7,5+13,6+18  ; 66,3-18,5**

 **17,5x3,4  ; 32,9x100**

$516÷5$

1. **Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants :**

**رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:
18,9  ; 13,5  ; 119,3  ;99,09  ; 101,1**

1. **Calculer أحسب :**

****

****

1. **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**

1. **Donner l’écriture décimale des fractions suivantes اعط الكتابة العشرية للكسور التالية :**

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

1. **Déterminer le tableau proportionnel parmi les tableaux suivants : حدد جدول التناسبية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 2 |
| 105 | 104 | 102 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 2 |
| 105 | 104 | 102 |

Lycée collégiale Almotanabi

A.S : 2020/2021

**التمرين الثاني Exercice 2(10pts) :**

1. **compléter أتمم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **التسمية** | **الشكل** |
|  [AB] .... |  |
|  (AB) .... |  |
| [AB) .... |  |

1. **Construire un triangle tel que :**

**أنشئ مثلثا بحيث :**

**AB=2cm  ; AC=1,5cm ;** $\hat{BAC}=50°$

1. **Construire un losange de diamètre 4cm.**

**أ نشئ معينا قطره4cm**

1. **Construire un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 5 cm**

**أنشئ مستطيلا طوله 8cmو عرضه 5 cm**

1. **Quel est son périmètre ? ما هو محيطه**
2. **Quelle est son aire ? ما هي مساحته**
3. **Construire un cercle de centre O et de rayon 4 cm ?**

**أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها 4 cm**

1. **Compléter أتمم ما يلي :**
* **Un angle droit mesure … قياس زاوية قائمة هو ...**
* **La mesure d’un angle plat est égale à … قياس زاوية مستقيمية يساوي**
* **La sommes des mesures des angles d’un triangle est égale à ….مجموع قياسات زوايا مثلث هو ...**

***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.**

**Prof. Lagsair redouane لكصير رضوان**

1 APIC

**تقويم تشخيصي**Test Diagnostique

**التمرين الأول Exercice 1(10pts) :**

1. **Poser et effectuer les opérations suivants :**

**ضع و أنجز العمليات التالية :**

**7,5+13,6+18  ; 66,3-18,5**

 **17,5x3,4  ; 32,9x100**

$516÷5$

1. **Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants :**

**رتب تزايديا الأعداد العشرية التالية:
18,9  ; 13,5  ; 119,3  ;99,09  ; 101,1**

1. **Calculer أحسب :**

****

****

1. **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**

1. **Donner l’écriture décimale des fractions suivantes اعط الكتابة العشرية للكسور التالية :**

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

1. **Déterminer le tableau proportionnel parmi les tableaux suivants : حدد جدول التناسبية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 2 |
| 105 | 104 | 102 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | 4 | 2 |
| 105 | 104 | 102 |

Lycée collégiale Almotanabi

A.S : 2020/2021

**التمرين الثاني Exercice 2(10pts) :**

1. **compléter أتمم :**

|  |  |
| --- | --- |
| **التسمية** | **الشكل** |
|  [AB] .... |  |
|  (AB) .... |  |
| [AB) .... |  |

1. **Construire un triangle tel que :**

**أنشئ مثلثا بحيث :**

**AB=2cm  ; AC=1,5cm ;** $\hat{BAC}=50°$

1. **Construire un losange de diamètre 4cm.**

**أ نشئ معينا قطره4cm**

1. **Construire un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 5 cm**

**أنشئ مستطيلا طوله 8cmو عرضه 5 cm**

1. **Quel est son périmètre ? ما هو محيطه**
2. **Quelle est son aire ? ما هي مساحته**
3. **Construire un cercle de centre O et de rayon 4 cm ?**

**أنشئ دائرة مركزها O و شعاعها 4 cm**

1. **Compléter أتمم ما يلي :**
* **Un angle droit mesure … قياس زاوية قائمة هو ...**
* **La mesure d’un angle plat est égale à … قياس زاوية مستقيمية يساوي**

 **La sommes des mesures des angles d’un triangle est égale à ….مجموع**

***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.**