

**Certificat d'Etudes Primaires**

**Session du 2 juin 2012**

**Calcul**

**I - Au centre d'un terrain carré de 120m de périmètre, on trace un cercle de 18m de diamètre pour faire une pelouse.**

**On demande :**

- 1. La surface totale du terrain carré.**
- 2. La surface de la pelouse.**
- 3. La surface du terrain qui reste en dehors de la pelouse.**

**II 1. Une maison a été achetée 20.000NF et le propriétaire a eu 20% de frais d'acquisition. Quel est le prix de revient de cette maison ?**

**2. La maison est louée à trois locataires. Le premier paie 144NF par trimestre. Le deuxième 37NF par mois et le dernier 7NF par semaine. Quel est le montant total annuel des loyers perçus par le propriétaire ?**

**3. Le propriétaire effectue chaque année des réparations pour une somme de 400NF. Il paie en outre 220,80NF d'impôts et une prime d'assurance se montant à 0,48% du prix d'achat de la maison.**

**Quel est le revenu net annuel que cette maison assure à son propriétaire ?**

- 4. Quel est le taux de placement du capital représenté par la maison ?**

**Certificat d'Etudes Primaires**

**Session du 2 juin 2012**

**Dictée**

**En automne**

**A mon passage auprès de la haie aux feuilles rouillées et aux rameaux noirs, des oiseaux effarouchés s'enfuient avec des pépiements semblables à des petits rires ironiques.**

**Le crépuscule hâtif accourt du fond de l'horizon qu'un écran de grisaille dissimule progressivement. Nulle étoile ne scintillera ce soir.**

**Mon chien, le poil emperlé de brouillard, me suit impatient de s'étendre auprès du feu pour réchauffer ses vieilles pattes rhumatisantes.**

**La tiédeur d'une pièce bien close accueille ma solitude frileuse. Le feu y allonge de mouvants reflets sur le plafond et une nappe luisante de clarté sur le sol. Le bruit du vent me parvient à intervalles réguliers: un vent qui ne hurle pas, ne gémit ni ne grince.**

**M. Enard**

**Certificat d'Etudes Primaires**

**Session du 2 juin 2012**

**Questions de Dictée :**

- 1- Quelles sont les deux observations qui donnent le mieux une idée de la tristesse hors de la maison ? Quelles sont les deux observations qui donnent le mieux une idée de bien-être dans la chambre ?**
- 2- Quel sens donnez-vous aux expressions suivantes : des oiseaux effarouchés ; un écran de grisaille ; le poil emperlé ; de mouvants reflets.**
- 3- Conjuguez accourir au passé simple et au futur de l'indicatif.**

**Certificat d'Etudes Primaires**

**Session du 2 juin 2012**

**Questions d'Histoire - Géographie**

- 1- Quelle fut l'invention qui rendit possibles les grandes découvertes maritimes du XVe et XVI e siècles ?**
- 2- Citez trois grands navigateurs de cette époque et dites ce qu'ils ont découvert ou les voyages qu'ils ont accomplis.**
- 3- Dans quelles parties du monde situez-vous :  
Les Montagnes Rocheuses; Le Mont Everest; Le Sahara;  
Les Alpes; l'Australie.**

**Certificat d'Etudes Primaires**

**Session du 2 juin 2012**

**Epreuve de sciences :**

- 1- Si vous aviez à faire construire ou aménager une maison, quel mode de chauffage feriez vous installer et pourquoi ?  
Expliquez brièvement, à l'aide de croquis si vous le jugez utile, le fonctionnement d'un des appareils utilisés.**
  
- 2- Comment nettoie-t-on une plaie ? Comment peut-on protéger une plaie ?**