

Nom : Durée : 45 min

Prénoms :

Né(e) le : à



École : Date :

EVALUATION	NOTE ET APPRECIATION DE L'ENSEIGNANT	
 / 30	
Durée : 15 min	RENFORCEMENT : EPREUVE DE MATHÉMATIQUE	

1/ A partir de la durée et de la distance, qu'est-ce qu'on peut calculer ?

.....
.....

2/ Donne la formule du calcul

.....
.....
.....

3/ Un pilote fait 600 km en 4 heures. Calcule sa vitesse moyenne.

.....
.....
.....

4/ Lors d'un marathon, le vainqueur a mis 3h30min pour effectuer une distance de 37 Km. Le dernier a effectué la même distance à une vitesse moyenne de 23km/h. Le comité d'organisation veut effectuer les différents calculs pour faire le rapport.

A/ Calcule la vitesse moyenne du vainqueur.

.....
.....
.....
.....
.....

B/ Calcule le temps du dernier.

.....
.....
.....
.....

Nom :

Prénoms :

Né(e) le : à

Ecole : Date :

EVALUATION	NOTE ET APPRECIATION DE L'ENSEIGNANT	
 / 30	
Durée : 15 min	RENFORCEMENT : EPREUVE DE MATHEMATIQUE	

1/ A partir de la vitesse moyenne et du temps mis, que peut-on faire ?


ga soutra !
Docs à portée de main

.....
.....
.....

2/ Quel est la formule de calcul à partir de la distance ?

.....
.....
.....
.....

3/ Quelle est la formule de calcul à partir du temps ?

.....
.....
.....
.....
.....

5- Un véhicule met 3h pour boucler un parcours à la vitesse moyenne de 95km/h. Calcule la distance parcourue.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nom :N°Candidat.....Date.....

Prénoms :Ecole.....

Né(e).....à.....

VISA PARENT	NOTE ET APPRECIATION DE L'ENSEIGNANT	
 / 50	
Durée : 1 Heure	EPREUVE DE MATHEMATIQUE	

a) La distance qui sépare mon village de celui de mon ami est de 3,5 cm sur la carte à échelle 1/200.000

Calcule la distance réelle qui sépare nos deux villages :

.....

b) Une longueur de 30 m est représentée par un segment de 3 cm. A quelle échelle l'a-t-on réalisée ?

.....

c) Sur une carte de Côte d'Ivoire à l'échelle 1/5.000.000, la distance à vol d'oiseau c'est-à-dire en ligne droite de Ferkessédougou à Abidjan est de 12,38 cm.

Quelle est la distance réelle que doit-on parcourir pour aller à Abidjan à Ferkessédougou ?

.....

d) Réponds par vrai ou faux

1- La distance réelle est égale à la dimension sur le plan

multipliée par le dénominateur de l'échelle

2- L'échelle est égale à la dimension réelle divisée par la

dimension sur le plan

3- La dimension sur le plan est égale à la dimension réelle moins

le dénominateur de l'échelle

« Le savoir justifie le savoir » « tayorojosue@gmail.com JOT pour votre plaisir »

- 4- La distance réelle s'appelle aussi la dimension réelle.
- 5- La longueur à vol d'oiseau est une longueur en ligne droite.
- 6- La distance réelle est la longueur d'un point à un autre point dans la réalité

EXERCICE II : Trouve les formules suivantes :

- Vitesse moyenne =
.....
- Distance parcourue =
.....
- Durée =
.....

EXERCICE III : Complète le tableau :

Durée (h)	1	2			10	15	30
Distance (km)	60		180	300			

b- Mon frère Mamourou roule à une vitesse de 30 Km/h.
 Calcule le temps qu'il met pour parcourir 120 Km/h

.....

b- une voiture parcourt 210Km en 3 heures de temps. Calcule la vitesse moyenne de cette voiture

.....



Ecris en chiffres ou en lettres les fractions suivantes :

- C- $17/4 =$;
- Deux tiers :

Complète :

- $42 \times 11 =$;
- 120 min = h

Nom :

Prénoms :

Né(e) le : à

Ecole : Date :

EVALUATION	NOTE ET APPRECIATION DE L'ENSEIGNANT	
 / 30	
Durée : 15 min	RENFORCEMENT : EPREUVE DE MATHEMATIQUE	

Un commerçant a acheté 1520 régimes de bananes plantains dans un village. A cause du camion qui est arrivé en retard pour transporter les régimes sur Abidjan, 65 régimes sont abîmés.

Calcule le pourcentage des bananes abîmées dans un tableau de proportionnalités en justifiant tes calculs.

a/ Tableau de proportionnalité

.....

b/ Justification par le calcul

.....



Exercice 2 : Complète le tableau

Durée (h)	5				10	15
Distance (km)	60		150	300		

b/ Dis la technique utilisée pour remplir ce tableau

.....

« Le savoir justifie le savoir » « tayorojosue@gmail.com JOT pour votre plaisir »