

EXAMEN DU CFEE

SESSION 2016

MATHEMATIQUES

CONTRÔLE DES RESSOURCES (40 POINTS)

DUREE : 60 mn

ACTIVITES NUMERIQUES

Exercice I : (8 points)

Voici deux colonnes de fractions :

Relie chaque fraction de la colonne A à la fraction qui lui est égale dans la colonne B.

Écrit par moussa

Mardi, 26 Juillet 2016 19:34 - Mis à jour Vendredi, 19 Août 2016 12:30

Colonne A	Colonne B
$\frac{64}{96} \cdot$	$\frac{1}{3}$
$\frac{64}{128} \cdot$	$\frac{2}{3}$

Exercice 2 (8 points)
Effectuez les opérations suivantes :

ACTIVITES DE MESURE

Exercice 3 : (4 points)

Donne la formule de calcul de l'aire du cercle.

Exercice 4 : (8 points)

En revenant de vacances, tu prends un car qui met 2 h 55 mn à la vitesse de 80 km/h. Le car s'est arrêté pendant 25 mn.

Trouve la distance parcourue par le car.

ACTIVITES GEOMETRIQUES

Exercice 5 : (8 points)

Construis un carré de 4 cm de côté.

Construis dans ce carré un cercle ayant pour centre le milieu du carré et pour rayon 2 cm.

ACTIVITES DE RESOLUTION DE PROBLEME

Exercice 6 : (4 points)

2016 CFEE Mathématiques : contrôle des ressources

Écrit par moussa

Mardi, 26 Juillet 2016 19:34 - Mis à jour Vendredi, 19 Août 2016 12:30

Complète l'énoncé suivant par une question.

Une camionnette pèse vide 1 350 kg. On y charge 5 colis ayant une masse totale de 32 kg et 16 caisses. Après chargement la camionnette pèse 1950 kg.

► Corrigé

{|comments on|}