

GOUVERNORAT DU DISTRICT
DE BAMAKO

ACAEMIE D'ENSEIGNEMENT DU DISTRICT
DE BAMAKO RIVE GAUCHE

RÉPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

DEVOIR SURVEILLE LYCEE INTERNATIONAL LA WAMY			
SERIE :	11 ^{ème} LL	1 ^{ère} PERIODE 2015 – 2016	
EPREUVE:	MATHS	DUREE: 02H	COEF : 02

EXERCICE1 :

Parmi les nombres suivants, identifier ceux qui sont entiers naturels :

$$0 ; -\sqrt{2}; \frac{2}{3}; \frac{66}{11} ; \sqrt{64}; -\sqrt{169}; 2 ; \frac{\sqrt{25}}{5}; \sqrt{4900}; \pi + (1 - \pi).$$

EXERCICE2 :

Décomposer les nombres suivants en produit de nombres premiers :

3528 ; 84 ; 576 ; 3500.

EXERCICE3 :

Compléter les phrases par : « est diviseur » ou « est multiple de »

- a) 64 ... 2
- b) 15 ... 225
- c) 36 ... 3
- d) 1 ... 17

EXERCICE4 :

Déterminer le PPCM et PGCD des nombres 3528 et 3500

GOUVERNORAT DU DISTRICT
DE BAMAKO

ACAEMIE D'ENSEIGNEMENT DU DISTRICT
DE BAMAKO RIVE GAUCHE

RÉPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

DEVOIR SURVEILLE LYCEE INTERNATIONAL LA WAMY			
SERIE :	11 ^{ème} LL	1 ^{ère} PERIODE 2015 – 2016	
EPREUVE:	MATHS	DUREE: 02H	COEF : 02

EXERCICE1 :

Parmi les nombres suivants, identifier ceux qui sont entiers naturels :

$$0 ; -\sqrt{2}; \frac{2}{3}; \frac{66}{11} ; \sqrt{64}; -\sqrt{169}; 2 ; \frac{\sqrt{25}}{5}; \sqrt{4900}; \pi + (1 - \pi).$$

EXERCICE2 :

Décomposer les nombres suivants en produit de nombres premiers :

3528 ; 84 ; 576 ; 3500.

EXERCICE3 :

Compléter les phrases par : « est diviseur » ou « est multiple de »

- a) 64 ... 2
- b) 15 ... 225
- c) 36 ... 3
- d) 1 ... 17

EXERCICE4 :

Déterminer le PPCM et PGCD des nombres 3528 et 3500

