

Contrôle Chapitre 1

Exercice 1

Recopier les phrases qui sont vraies parmi les propriétés suivantes :

- a). 24 est un diviseur de 8
- b). 7 est multiple de 21
- c). 48 est divisible par 12
- d). 4 divise 94

Exercice 2

Effectuer les divisions euclidiennes de

- a). 54 par 4
- b). 394 par 9
- c). 312 par 12

Exercice 3

Décomposer en produit de nombres premiers

- a). 20
- b). 23
- c). 630
- d). 180

Exercice 4

Trouver le plus petit multiple commun de

- a). 15 et 20
- b). 42 et 12
- c). 68 et 45
- d). 180 et 630

Exercice 5

Vérifier si les nombres suivants sont premiers.

- a). 51
- b). 29
- c). 99
- d). 999 999 999

Exercice 6

Trouver la liste des diviseurs des nombres suivants.

- a). 55
- b). 30
- c). 36
- d). 630

Exercice 7

Trouver le plus grand diviseur commun de :

- a). 32 et 45
- b). 34 et 90
- c). 24 et 60
- d). 210 et 77

Contrôle Chapitre 1

Exercice 1

Recopier les phrases qui sont vraies parmi les propriétés suivantes :

- a). 24 est multiple de 8
- b). 7 est divisible par 21
- c). 12 divise 48
- d). 4 est un diviseur de 94

Exercice 2

Effectuer les divisions euclidiennes de

- a). 54 par 5
- b). 394 par 8
- c). 312 par 13

Exercice 3

Décomposer en produit de nombres premiers

- a). 12
- b). 29
- c). 420
- d). 360

Exercice 4

Trouver le plus petit multiple commun de

- a). 15 et 12
- b). 42 et 20
- c). 68 et 45
- d). 360 et 420

Exercice 5

Vérifier si les nombres suivants sont premiers.

- a). 37
- b). 39
- c). 77
- d). 111 111 111

Exercice 6

Trouver la liste des diviseurs des nombres suivants.

- a). 77
- b). 30
- c). 36
- d). 420

Exercice 7

Trouver le plus grand diviseur commun de :

- a). 16 et 30
- b). 68 et 45
- c). 24 et 36
- d). 420 et 77