***Exercices de prolongement***

***Math-PGCD***

Trouve le PGCD de…

180 et 24 :

81 et 18 :

150 et 120 :

140 et 630 :

48, 72 et 34 :

Entoure les nombres premier :

5 ; 10 ; 7 ; 11 ; 26 ; 23 ; 47 ; 33 ; 17 ; 31 ; 2

***Exercices-Devoir***

***PGCD***

***Exercice 1***

*1) Déterminer tous les diviseurs de 42.*

42: { }

*2) Déterminer tous les diviseurs de 22.*

22 : { }

*3) Quels sont les diviseurs communs à 42 et 22 ?*

*4) Quel est le PGCD de 42 et 22 ?*

PGCD =

***Exercice 2***

*1) Déterminer tous les diviseurs de 15.*

15 : { }

*2) Déterminer tous les diviseurs de 27.*

27 :{ }

*3) Quels sont les diviseurs communs à 15 et 27 ?*

*4) Quel est le PGCD de 15 et 27 ?*

PGCD =

***Exercice 3***

*1) Déterminer tous les diviseurs de 46.*

46 : { }

*2) Déterminer tous les diviseurs de 18.*

18 :{ }

*3) Quels sont les diviseurs communs à 46 et 18 ?*

*4) Quel est le PGCD de 46 et 18 ?*

PGCD =