Multiples et PPCM

Exercices corrigés PDF · Troisième



Le cours en vidéo

et les exercices en version interactive, corrigés pas à pas.

Vidéo et exercices

Exercice 1

1) Déterminer le PPCM de 2 et 3.

Vidéo et exercices

Exercice 2

1) Déterminer le PPCM de 4 et 3.

Vidéo et exercices

Exercice 3

1) Déterminer le PPCM de 4 et 5.

Vidéo et exercices

Exercice 4

1) Déterminer le PPCM de 12 et 9.

Vidéo et exercices

Exercice 5 🌶️🌶️

1) Déterminer le PPCM de 20 et 15.

Vidéo et exercices

Exercice 6 🌶️🌶️🌶️

1) Déterminer le PPCM de 14 et 16.

Vidéo et exercices

Exercice 1

1) Multiples de 2 : 2; 4; 6.
Multiples de 3 : 3; 6.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(2;3) = 6}$.

Exercice 2

1) Multiples de 4 : 4; 8; 12.
Multiples de 3 : 3; 6; 9; 12.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(4;3) = 12}$.

Exercice 3

1) Multiples de 4 : 4; 8; 12; 16; 20.
Multiples de 5 : 5; 10; 15; 20.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(4;5) = 20}$.

Exercice 4

1) Multiples de 12 : 12; 24; 36.
Multiples de 9 : 9; 18; 27; 36.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(12;9) = 36}$.

Exercice 5

1) Multiples de 20 : 20; 40; 60.
Multiples de 15 : 15; 30; 45; 60.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(20;15) = 60}$.

Exercice 6

1) Multiples de 14 : 14; 28; 42; 56; 70; 84; 98; 112.
Multiples de 16 : 16; 32; 48; 64; 80; 96; 112.
Premier multiple commun : $\boxed{\text{PPCM}(14;16) = 112}$.

Multiples et PPCM de deux nombres : exercices corrigés PDF (3e) (Troisième). Ces exercices corrigés font chercher le PPCM, plus petit commun multiple, de deux nombres en écrivant la liste de leurs multiples jusqu'au premier multiple commun. La méthode s'applique de 2 et 3 jusqu'à 14 et 16. Cours en vidéo et exercices interactifs corrigés sur galilee.ac.