



Fiche mémo Arithmétique



Donner 5 multiples de 6. Combien y en a-t-il ?	
Donner tous les diviseurs de 36.	
$4 \times 5 = 20$. Faire une phrase avec le mot diviseur. Faire une phrase avec le mot multiple.	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 2 ?	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 3 ?	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 4 ?	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 5 ?	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 9 ?	
A quelle condition un nombre est-il divisible par 10 ?	
Qu'est-ce qu'un nombre premier ?	
Quels sont les nombres premiers inférieurs à 30 ?	
Les nombres suivants sont-ils premiers ? 111 - 927 - 7036 - 12025	
Citer le théorème fondamental de l'arithmétique.	
Vrai ou faux. Il existe plusieurs décompositions en produit de facteurs premiers d'un entier donné.	
1 est-il un nombre premier ?	
Combien y a-t-il de nombres qui sont à la fois pairs et premiers ?	
$150 = 2 \times 3 \times 5 \times 5$ $90 = 2 \times 3 \times 3 \times 5$ Quel est les PGCD de 150 et 90 ? Quel est le PPCM de 150 et 90 ?	
Qu'est ce qu'une fraction irréductible ?	
25/35 est-elle une fraction irréductible ?	