

QCM 1



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Vrai	Faux
Tout nombre a au moins deux diviseurs distincts :		
6 est divisible par 2		
$\text{PGCD}(153,357) = \text{PGCD}(51,153)$		
48 a au moins deux diviseurs communs avec 24		
$\text{Pgcd}(12,20) = 2$		

QCM 2



Aucune justification n'est demandée

Proposition	Réponse A	Réponse B	Réponse C
Le nombre 1737 est divisible par :	2	5	9
648 :	Divise 2	A pour diviseur 2	A pour diviseur 5
Deux nombres premiers entre eux ont :	Aucun diviseur commun	1 diviseur commun	Au moins 2 diviseurs communs
Un nombre divisible par 5 et par 6 est :	Divisible par 7	Divisible par 11	Divisible par 30
Si un nombre X est premier avec 145 alors on peut dire que :	X est divisible par 5	X n'est pas divisible par 5	On ne sait pas