

Exercices : Multiples et diviseurs

Seconde 9

16 Décembre 2024

104 Écrire la liste de tous les diviseurs de :

a) 32

b) 67

c) 81

d) 144

100 Trouver tous les nombres de trois chiffres divisibles à la fois par 3 et par 5 et dont le chiffre des centaines est 7.

108 Analyser un problème pour le résoudre

Agatha dit à Ofelia : « J'ai plus de 400 cartes *Pokemon*[®] mais moins de 450 ! Que je les groupe par 2, par 3, par 4 ou par 5, c'est toujours la même chose : il en reste toujours une toute seule ! ».

Combien Agatha a-t-elle de cartes *Pokemon*[®] ?



109 Prouver que tous les multiples de 9 sont des multiples de 3.

110 Montrer que le produit d'un multiple de 2 et d'un multiple de 13 est un multiple de 26.