



Problème de la semaine

Problème B

Répartissons-les!

- (a) À l'école primaire Yore, chaque classe compte entre 15 et 35 élèves. S'il y a 78 élèves en 6^e année et que toutes les classes de 6^e année ont le même nombre d'élèves, combien y a-t-il de classes de 6^e année?
- (b) À l'école primaire Hyz, il y a le même nombre de classes de 6^e année qu'à l'école Yore. Or, il y a 84 élèves en 6^e année à l'école primaire Hyz. Si toutes les classes de 6^e année comptent le même nombre d'élèves, combien y a-t-il d'élèves dans chaque classe de 6^e année?
- (c) Pour chacun des nombres de la première colonne du tableau ci-dessous, détermine d'abord s'il peut s'agir du nombre total d'élèves dans trois très grandes classes de taille égale, puis calcule la somme des chiffres du nombre. Remarques-tu un lien entre ces deux choses?

REMARQUE: On obtient la somme des chiffres d'un nombre en additionnant les chiffres de ce dernier. Par exemple, la somme des chiffres de 63 est égale à $6 + 3 = 9$.

Nombre	Peut être le nombre total?	Somme des chiffres
1008		
1023		
1741		
2238		
1759		
1902		

