



DẤU HIỆU CHIA HẾT CHO 9

a) Ví dụ

• $72 : 9 = 8$

Ta có : $7 + 2 = 9,$
 $9 : 9 = 1.$

• $657 : 9 = 73$

Ta có : $6 + 5 + 7 = 18,$
 $18 : 9 = 2.$

• $182 : 9 = 20$ (du 2).

Ta có : $1 + 8 + 2 = 11,$
 $11 : 9 = 1$ (du 2).

• $451 : 9 = 50$ (du 1)

Ta có : $4 + 5 + 1 = 10,$
 $10 : 9 = 1$ (du 1).

b) Dấu hiệu chia hết cho 9

Các số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9.

Chú ý : Các số có tổng các chữ số không chia hết cho 9 thì không chia hết cho 9.

1 Trong các số sau, số nào chia hết cho 9 ?

99 ; 1999 ; 108 ; 5643 ; 29 385.

2 Trong các số sau, số nào không chia hết cho 9 ?

96 ; 108 ; 7853 ; 5554 ; 1097.

3 Viết hai số có ba chữ số và chia hết cho 9.

4 Tìm chữ số thích hợp viết vào ô trống để được số chia hết cho 9 :

31 ; 35 ; 2 5.