

Exercices Livre : Partie 1

19 Déterminer tous les diviseurs des nombres suivants.

a. 128

b. 56

c. 78

21 13 est-il un diviseur de :



a. 46 ?

b. 39 ?

c. 263 ?

23 1. Déterminer la liste des diviseurs de 34.

2. Déterminer la liste des diviseurs de 85.

3. Quel est le plus grand diviseur commun de 34 et 85 ?

27 Le nombre 1 548 est-il divisible par 2 ? par 3 ? par 4 ? par 5 ? par 9 ?

28 Recopier et compléter le tableau par OUI ou NON.

est divisible par	2	3	4	5	9
1 345					
5 340					
1 368					

35 **a.** 217 est-il premier ?



b. 289 est-il premier ?

c. 439 est-il premier ?