

III. Lister tous les diviseurs d'un nombre

Exemple 3: Dresser la liste des diviseurs de 28.

$$28 = 1 \times 28$$

$$28 = 2 \times 14$$

$$28 = 3 \times \dots \text{non}$$

$$28 = 4 \times 7$$

$$28 = 5 \times \dots \text{non}$$

$$28 = 6 \times \dots \text{non}$$

$$28 = 7 \times \text{on a déjà trouvé } 7, \text{ donc on a terminé !}$$

Les diviseurs de 28 sont : 1 ; 2 ; 4 ; 7 ; 14 et 28.