**Nom :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Math Guidée N3**

**Niveau de base:**

N3i

1. Quelle liste énumère les 10 premiers multiples de 15?
   1. 15, 30, 44, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150
   2. 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150
   3. 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 150, 165
   4. 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 150, 165, 180
2. Quel nombre a exactement 3 facteurs?
   1. 5
   2. 8
   3. 9
   4. 11

. 3. Encercle les nombres premiers:

3 5 8 12 17

9 21 22 23

**Intermédiaire**

N3ii

1. Écris un nombre qui a exactement 5 facteurs.

2. Écris les 5 premiers multiples de 27. Explique/montre comment tu les as trouvés.

3. Explique pourquoi 1 n’est ni un nombre premier, ni un nombre composé.

**Élevé**

1.Trouve tous les facteurs de 360. Monter comment tu sais que tu les as tous trouvés à l’aide d’un diagramme, tableau, arbre, ou autre dessin.

2. Un nombre a exactement 4 facteurs premiers. Quel nombre est-ce que ça pourrait être?