

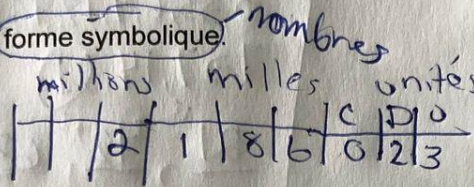


Max Aitken Academy
6^e année – Révision de Quiz - Unité 1

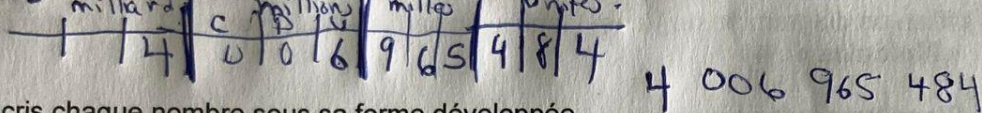
Nom: CORRECTIONS

1. Écris chaque nombre sous sa forme symbolique.

a) 2 millions 186 mille 23
 2 186 023



b) 4 000 000 000 + 6 000 000 + 900 000 + 60 000 + 5000 + 400 + 80 + 4



2. Écris chaque nombre sous sa forme développée.

a) 14 207 317
 10 000 000 + 4 000 000 +
 200 000 + 7 000 + 300 +
 10 + 7

b) 4 627 803
 4 000 000 + 600 000 +
 20 000 + 7 000 + 800 + 3

3. Place les nombres en ordre du plus petit au plus grand.

6 743 184 6 740 301 5 946 125

5 946 125 , 6 740 301 , 6 743 184

4. Détermine si chaque nombre suivant est un nombre premier ou un nombre

composé.



a) 73
 Premier
 1, 73

b) 48
 composé
 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

c) 23
 premier
 1, 23

d) 59
 premier
 1, 59

e) 39
 Composé
 1, 3, 13, 39

5. Écris les 3 nombres premiers entre 40 et 50.

~~40~~, 41, ~~42~~, 43, ~~44~~, 45, ~~46~~, 47, ~~48~~, ~~49~~, ~~50~~

7x7 = 49
 1x49 = 49

6. Énumère les 3 premiers multiples de chaque paire de nombres.

a) 6 et 8

6 → 6, 12, 18, 24
 8 → 8, 16, 24
24, 48, 72

b) 3 et 7

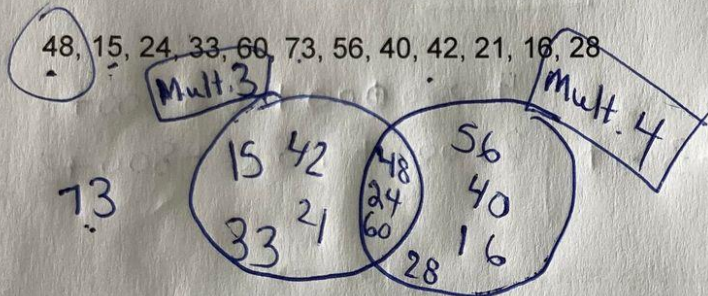
3 → 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21
 7 → 7, 14, 21
21, 42, 63

c) 9 et 10

9 → 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63
 10 → 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90
90, 180, 270

7. Utilise un diagramme de Venn. Identifie un cercle « Multiples de 3 » et l'autre cercle « Multiples de 4 ».

Place les nombres suivants dans ton diagramme de Venn :



8. Un paquet de gomme a 14 morceaux.

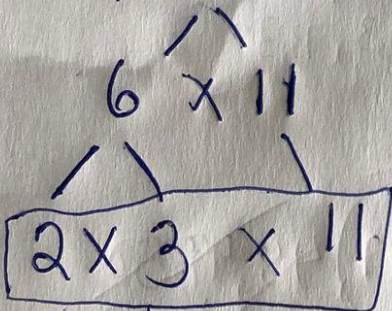
Combien de paquets as-tu besoin pour avoir 3680 morceaux? ✂

$$3680 \div 14 = 262,86$$

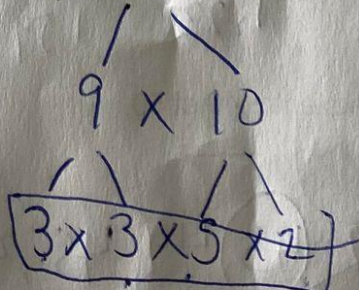
$$14 \overline{) 3680} \quad 262$$

9. Trace un arbre de facteurs pour trouver les facteurs premiers de chaque nombre.

a) 66



b) 90



c) 48

