

Nom :  
Prénom :

Classe :

## Contrôle 5N4 – Sujet Blanc

### Exercice 1 – Représenter

Donner la liste des nombres premiers inférieurs à 30 :

2; 3; 5; 7; 11; 13; 17; 23; 29

### Exercice 2 – Calculer

- 1 Complète le tableau.

Le nombre ci-dessous est divisible par...	2	3	5	9	10
a. 5 912	Oui	non	non	non	non
b. 34 200	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
c. 54 208	Oui	non	non	non	non
d. 317	non	non	non	non	non
e. 708	Oui	Oui	non	non	non
f. 3	non	Oui	non	non	non
g. 18	Oui	Oui	non	Oui	non
h. 15	non	Oui	Oui	non	non
i. 450	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
j. 7	non	non	non	non	non

### Exercice 3 – Représenter

- 3 Entoure les nombres premiers dans la liste suivante. Pour les autres, explique pourquoi ils ne sont pas premiers.

17    72    39    60    99    29    31    93    27

72 et 60 sont des multiples de 2  
39, 99, 93 et 27 sont des multiples de 3.