

Activité DEP Étape 2

Voici les résultats obtenus pour les quatre nombres proposés dans l'étape précédente.

	A	B
1	420	2
2	210	2
3	105	3
4	35	5
5	7	7
6	1	
7		

	A	B
1	297	3
2	99	3
3	33	3
4	11	11
5	1	
6		
7		

	A	B
1	9911	11
2	901	17
3	53	53
4	1	
5		
6		
7		

	A	B
1	320	2
2	160	2
3	80	2
4	40	2
5	20	2
6	10	2
7	5	5
8	1	

1- Que peut-on dire des nombres 2, 3, 5, 7, 11, 17 et 53 obtenus dans les colonnes B ?

.....
.....

2- À quoi correspondent les nombres affichés dans les quatre cellules A2 ?

.....
.....

Proposez une formule unique à entrer dans la cellule A2 qui permet d'afficher les nombres obtenus.

.....
.....

3- À quoi correspondent les nombres affichés dans les quatre cellules A3 ?

.....
.....

Proposez une formule unique à entrer dans la cellule A3 qui permet d'afficher les nombres obtenus.

.....
.....

4- Dans chacun des cas, quel est le lien entre le nombre entré dans la cellule A1 et les nombres affichés dans la colonne B ?

.....
.....