

Question n°1

Vrai ou Faux ?

Il n'existe pas de nombre pair multiple de 5.

Question n°2

Quels sont les nombres qui sont toujours impairs ?

- a) $3n$ b) $4n - 1$ c) n^2 d) $2n - 7$.

Question n°3

Quels sont les nombres qui sont toujours pairs ?

- a) $2n^2$ b) $n + 6$ c) $n^2 + 2$ d) $4n - 6$.

Question n°4

Déterminer le seul multiple a de 3 tel que :

$$a \in]12,1; 16] \cap]12,8; 17,8].$$

Question n°5

Quelle est la liste qui ne comporte que des nombres premiers :

- a) 1 – 3 – 5 – 7
- b) 2 – 7 – 23 – 63
- c) 5 – 7 – 17 – 47
- d) 2 – 13 – 29 – 49

Question n°6

Sachant que $360 = 8 \times 45$,
donner une décomposition en éléments en facteurs
premiers de 360.

Question n°7

Sachant que $276 = 6 \times 46$,
donner une décomposition en éléments en facteurs
premiers de 276.

Question n°8

Sachant que $714 = 21 \times 34$,
donner une décomposition en éléments en facteurs
premiers de 714.