

Questions flash 3 (divisions) : Correction

Compléter les phrases suivantes par le/un nombre qui convient :

1. Un multiple de 3 supérieur à 100 : 102 (par exemple) car $1 + 0 + 2 = 3$ et 3 est dans la table de 3.
2. Un diviseur de 325 supérieur à 1 : 5 (par exemple) car 325 se finit par 5.
3. Le reste de la division euclidienne de 15 par 4 : 3

En effet, le plus grand multiple de 4 inférieur à 15 est $3 \times 4 = 12$ et $15 - 12 = 3$.

4. Le nombre compris entre 20 et 30 qui est divisible par 9 : 27 car $27 = 3 \times 9$
5. Un multiple de 4 supérieur à 3333 : 3336 (par exemple) car 36 est divisible par 4 : $36 = 4 \times 9$

Autre exemple : 3400 car 0 est divisible par 4 : $0 = 4 \times 0$

6. Le plus grand multiple de 7 inférieur à 48 : 42 car $6 \times 7 = 42 < 48$ et $7 \times 7 = 49 > 48$.

Multiples de 7 (dans la table de 7)

7. Le plus grand multiple de 61 inférieur à 75 : 61 car $1 \times 61 = 61 < 75$ et $2 \times 61 > 75$

Multiples de 61 (dans la table de 61)