

Exercice 1. Calculer :

- 46 divisé par 3
- 258 divisé par 15
- 9312 divisé par 8

Exercice 2. Calculer :

- 591 divisé par 9
- 12321 divisé par 11
- 336 divisé par 30

Exercice 3. Prouver la proposition suivante : Pour tout entier n , si n est impair alors n^2 est impair.

Exercice 4. Prouver la proposition suivante : La somme de trois entiers consécutifs est divisible par 3.

Exercice 5. Prouver la proposition suivante : Le produit de deux entiers consécutifs est divisible par 2.