

Contrôle n°2-2 – mathématiques

**Exercice 1 (2 points)**

1. Soit  $a$  et  $b$  deux entiers. Que signifie, d'après le cours, que  $a$  est un diviseur de  $b$  ?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Rappeler la définition de cours d'un nombre impair.

**Exercice 2 (3 points)**

1. Donner un multiple de 12.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Donner un diviseur de 6.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Le nombre 15 est-il un nombre premier ? Justifier.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
4. Déterminer le plus grand diviseur commun de 24 et 18, en détaillant la recherche.