

1

Le nombre d'élèves d'un lycée a augmenté de 1,6% en un an.
Combien vaut le coefficient multiplicateur (au format décimal) associé à cette évolution ?

2

Dans une commune, le prix moyen d'un hectare de terre s'élevait en 2007 à 4 900 €.
Entre 2007 et 2012, ce prix a baissé de 27 %.
Combien vaut le prix moyen d'un hectare de terre en 2012 ?

3

Un développeur informatique s'intéresse au nombre de courriels échangés par semaine pour travailler sur un projet d'équipe.
La semaine du 8 septembre au 14 septembre, il en a compté 223.
La semaine suivante, le nombre de courriels a augmenté de 2,7 %.

Combien en a-t-il échangé du 15 au 21 septembre ?
Arrondir à l'unité

4

Un développeur informatique s'intéresse au nombre de courriels échangés par semaine pour travailler sur un projet d'équipe.
La semaine du 8 septembre au 14 septembre, il en a compté 223.
La semaine suivante, il a échangé 262 courriels.

De la première à la deuxième semaine, de combien a évolué le nombre de courriels échangés ?
Arrondir à 0,1% et préciser s'il s'agit d'une augmentation ou une diminution.