

Exercice 6 Voici une liste de nombres : 240 • 541 • 49 • 136 • 999

1. Parmi ces nombres, deux sont divisibles par 3. Lesquels ? Expliquer la réponse.
2. Parmi ces nombres, deux sont divisibles par 4. Lesquels ? Expliquer la réponse.
3. Parmi ces nombres, lequel est divisible par 9 ? Expliquer la réponse.

Exercice 7

Une entreprise produit 15 456 verres par jour.



1. Peut-elle les répartir dans des boîtes pouvant contenir trois verres, sans qu'il en reste ?
2. Peut-elle les répartir dans des boîtes pouvant contenir quatre verres, sans qu'il en reste ?
3. Combien de verres supplémentaires devrait-elle produire par jour pour pouvoir les répartir dans des boîtes de dix ?