

ПРОПОРЦІЇ ТА ЕВОЛЮЦІЇ E02

EXERCICE N°1

Власник комп'ютерного магазину порівнює результати своїх продажів планшетів і ноутбуків між 2019 і 2020 роками: за рік кількість проданих ноутбуків зросла з 1256 до 1099. При цьому кількість проданих планшетів зросла з 890 до 1068.

- 1) Яка абсолютна зміна кількості проданих ноутбуків між 2019 і 2020 роками? Інтерпретувати.
- 2) Яка відносна зміна кількості проданих планшетів між 2019 і 2020 роками? Подайте результат у відсотках, а також коефіцієнт множення.

EXERCICE N°2

Під час рекламного тижня, організованого в сусідньому кінотеатрі, вхідний квиток зазвичай коштує 8 євро і продається за 5 євро.

Протягом цього тижня та порівняно зі звичайним тижнем, яка відсоткова зміна ціни входу?

EXERCICE N°3

En été, la population d'une île est multipliée par 13, soit une augmentation de 54000 habitants. Quel pourcentage d'augmentation subit la population de cette île durant l'été?

EXERCICE N°4

У 2018 році в компанії було 250 співробітників. У 2019 році внаслідок збільшення кількості замовлень було найнято 35 осіб.

- 1) Яка кількість співробітників в компанії після прийому на роботу?
- 2) Який відсоток становлять нові працівники порівняно з кількістю працівників у 2018 році?
- 3) Який відсоток наймів порівняно з робочою силою У 2020 році компанія все ще наймає 12 осіб. з 2018 року?

Скільки співробітників в компанії в 2020 році?

- 4) Який темп зростання кількості працівників між 2018 і 2020 роками?

EXERCICE N°5

Два магазини показують такі ціни на ту саму модель телевізора, яку вони продають.

Магазин 1: ціна на телевізор зросла з 250 до 212,5 доларів

Магазин 2: ціна телевізора впала на 13%.

Який телевізор падає найбільше?