Niveau : troisieme

Brevet de maths 2025

Exercice 83 : affirmations vraies ou fausses

Pour chacune des affirmations suivantes, dire si elle est vraie ou fausse en justifiant soigneusement la réponse.

1) On repère sur un site marchand un lecteur DVD à 40 €. Ce site propose en plus une remise de 5 % pour toute commande supérieure à 30 €. On trouve également ce lecteur DVD dans un magasin « B » proche de chez nous au tarif de 48 € et le vendeur nous propose une remise de 20 % ?

Affirmation : il est plus intéressant d'acheter le lecteur DVD dans ce magasin B .

2) En informatique, on utilise comme unités de mesure les multiples suivants de l'octet:
1 Ko = 10^3 octets, 1 Mo = 10^6 octets, 1 Go = 10^9 octets, 1 To = 10^{12} octets,
où Ko est l'abréviation de kilooctet, Mo celle de mégaoctet, Go celle de gigaoctet, To celle de téraoctet.
On partage un disque dur de 1,5 To en dossiers de 60 Go chacun.

Affirmation: on obtient ainsi 25 dossiers.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr