

Pour chaque exercice, détaillez votre raisonnement : je convertis, je calcule, je conclus...

EXERCICE N° 1 :

Je viens d'acheter un disque dur d'une capacité de 1 To. J'ai téléchargé un film qualité Blu-ray d'un poids total de 1.6 Go.

Combien de fois vais-je pouvoir copier ce fichier sur mon disque dur ?



EXERCICE N° 2 :

Je prends une photo avec mon Smartphone. La mémoire interne de mon téléphone est pleine. J'ajoute donc une carte micro SD de 32 Go. Le poids de la photo au format JPEG est de 2200 Ko. Combien de photos pourrais-je copier sur ma carte micro SD ?



EXERCICE N° 3 :

Je viens d'acheter un disque dur d'une capacité de 500 Go. J'ai téléchargé un album au format au Mp3 d'une taille totale de 256 Mo.

Combien de fois vais-je pouvoir copier cet album sur mon disque dur ?

EXERCICE N° 4 :

Je prends une photo avec mon Smartphone stockée sur ma mémoire interne de 16 Go. Le poids de la photo est de 4,06 Mo. Combien de photos pourrais-je déposer sur ma carte micro SD ?

EXERCICE N° 5 :

Je viens d'acheter une carte micro SD d'une capacité de 128 Go. J'ai téléchargé un album au format Mp3 d'une taille totale de 256 Mo.

Combien de fois vais-je pouvoir copier cet album sur ma carte micro SD ? (Détaillez votre raisonnement : je convertis, je calcule, je conclus...)

EXERCICE N° 6 :

Je prends une photo avec mon Smartphone. La mémoire interne de mon téléphone est pleine. J'ajoute donc une carte micro SD de 32 Go. Le poids de la photo est de 5 000 Ko.

Combien de photos de ce même poids pourrais-je déposer sur ma carte micro SD ?