

### Ex les préfixes

**Ex 1:** Zoé acheté une clé USB de 256 Mo et Arya une clé USB à 1 Go.

1/ Laquelle des deux a le plus d'espace de stockage ?

2/ Combien de petites clés USB peut-on copier sur la plus grande des deux ?

3/ Une musique prend environ 4Mo.

Combien peut-on mettre de musique sur la clé de Zoé ? Dans celle d'Arya?



**Ex 2 :** Donner l'écriture scientifique des nombres suivants et range les par ordre croissants

A/Grain de sable : 0,232 mm

B/Fil de toile d'araignée : 6 690 nm

C/Particules de fumée de tabac : 0,27  $\mu m$

D/nanobactérie :  $50 \times 10^{-9} m$

E/diamètre d'un atome : un dixième de micromètre

F/diamètre d'un noyau d'atome : un milliardième de micromètre

### Ex les préfixes

**Ex 1:** Zoé acheté une clé USB de 256 Mo et Arya une clé USB à 1 Go.

1/ Laquelle des deux a le plus d'espace de stockage ?

2/ Combien de petites clés USB peut-on copier sur la plus grande des deux ?

3/ Une musique prend environ 4Mo.

Combien peut-on mettre de musique sur la clé de Zoé ? Dans celle d'Arya?



**Ex 2 :** Donner l'écriture scientifique des nombres suivants et range les par ordre croissants

A/Grain de sable : 0,232 mm

B/Fil de toile d'araignée : 6 690 nm

C/Particules de fumée de tabac : 0,27  $\mu m$

D/nanobactérie :  $50 \times 10^{-9} m$

E/diamètre d'un atome : un dixième de micromètre

F/diamètre d'un noyau d'atome : un milliardième de micromètre

### Ex les préfixes

**Ex 1:** Zoé acheté une clé USB de 256 Mo et Arya une clé USB à 1 Go.

1/ Laquelle des deux a le plus d'espace de stockage ?

2/ Combien de petites clés USB peut-on copier sur la plus grande des deux ?

3/ Une musique prend environ 4Mo.

Combien peut-on mettre de musique sur la clé de Zoé ? Dans celle d'Arya?



**Ex 2 :** Donner l'écriture scientifique des nombres suivants et range les par ordre croissants

A/Grain de sable : 0,232 mm

B/Fil de toile d'araignée : 6 690 nm

C/Particules de fumée de tabac : 0,27  $\mu m$

D/nanobactérie :  $50 \times 10^{-9} m$

E/diamètre d'un atome : un dixième de micromètre

F/diamètre d'un noyau d'atome : un milliardième de micromètre

### Ex les préfixes

**Ex 1:** Zoé acheté une clé USB de 256 Mo et Arya une clé USB à 1 Go.

1/ Laquelle des deux a le plus d'espace de stockage ?

2/ Combien de petites clés USB peut-on copier sur la plus grande des deux ?

3/ Une musique prend environ 4Mo.

Combien peut-on mettre de musique sur la clé de Zoé ? Dans celle d'Arya?



**Ex 2 :** Donner l'écriture scientifique des nombres suivants et range les par ordre croissants

A/Grain de sable : 0,232 mm

B/Fil de toile d'araignée : 6 690 nm

C/Particules de fumée de tabac : 0,27  $\mu m$

D/nanobactérie :  $50 \times 10^{-9} m$

E/diamètre d'un atome : un dixième de micromètre

F/diamètre d'un noyau d'atome : un milliardième de micromètre