

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour lundi 24 mars _____ Page _____ / 6**Recopie et complète les phrases suivantes**

Multiplier par 10 puis multiplier encore par 10 revient à par

Multiplier par 10 puis multiplier encore par 100 revient à par

Multiplier par 10 puis diviser par 100 revient à par

Diviser par 10 puis multiplier par 1 000 revient à par

Indication

→ →

Pour savoir ce qu'il se passe quand on multiplie deux fois par 10, je peux essayer avec 123,456
 $123,456 \times 10 = 1\,234,56$ puis $1\,234,56 \times 10 = 12\,345,6$
 Je vois qu'entre 123,456 et 12 345,6 la virgule s'est déplacée de deux rangs vers la droite.

exercice 2: cahier d'exercices pour lundi 24 mars _____ Page _____ / 6**a.** On a trois droites (a) , (b) et (c)

Les droites (a) et (b) sont parallèles.

La droite (c) est sur une feuille , posée sur la lune, elle est parallèle à la droite (b).

a.1. Faire un schéma**a.2. Compléter cette démonstration**

"Les droites (a) et (c) sont _____ à la même droite __ ,
 donc les droites __ et __ sont parallèles entre elles.

b. On a trois droites (RS) , (RT) et (TU)

On sait que (RS) et (RT) sont perpendiculaires

On sait que (RT) et (TU) sont perpendiculaires.

b.1 Faire un schéma**b.2 Démontrer** que les droites (RS) et (TU) sont p**exercice 3:** cahier d'exercices pour mardi 25 mars _____ Page _____ / 6**a. Donner le périmètre du cœur****b. Donner l'aire du cœur**