

1) Un V.T.T. coûte 960 €. Une réduction de 25 % est accordée.

Quel est le nouveau prix de ce vélo ?

2) Un congélateur est vendu au prix de 450 €. Il est soldé à 15 %.

Quel est son nouveau prix ?

3) La grande salle du cinéma compte 536 places. Elle est occupée à 25 %.

Combien de spectateurs sont présents dans la salle ?

4) Le loyer de Mr et Mme Dumas est de 764 €. Il va y avoir une augmentation de 2,5 %.

Quel sera le montant du nouveau loyer ?

5) Quatre magasins vendent la même machine à laver à des prix différents. En période de solde, les quatre magasins proposent une réduction.

Nom du magasin :	« Goal »	«Sluppy»	« Party »	« BHW »
Prix de base de la machine à laver	375 €	428 €	404 €	419 €
Réduction	- 10 %	- 30 %	- 10 %	- 15 %
Montant de la réduction				
Nouveau prix				

a) Quel est le prix de base de la machine à laver dans le magasin

Sluppy?

b) Quel est le prix de base de la machine à laver dans le magasin

BHW ?

c) Dans quel magasin le prix de base de la machine à laver est-il

de 375 € ?

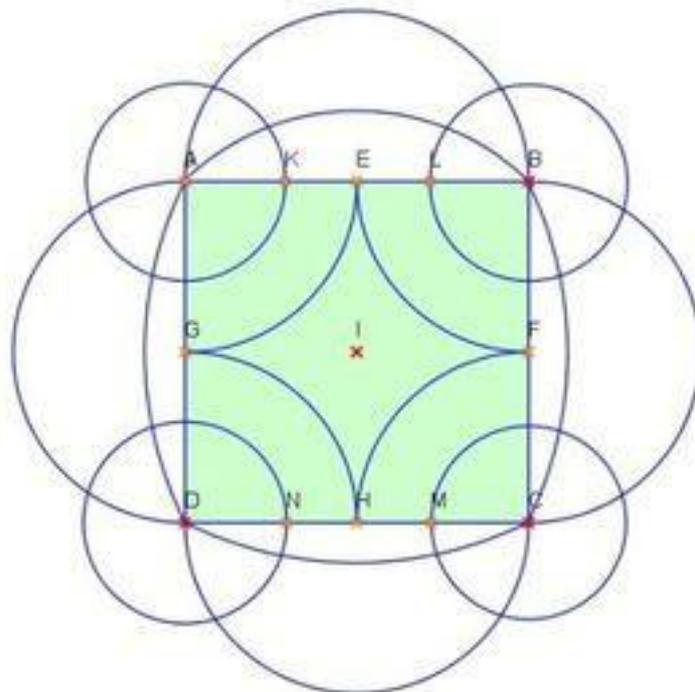
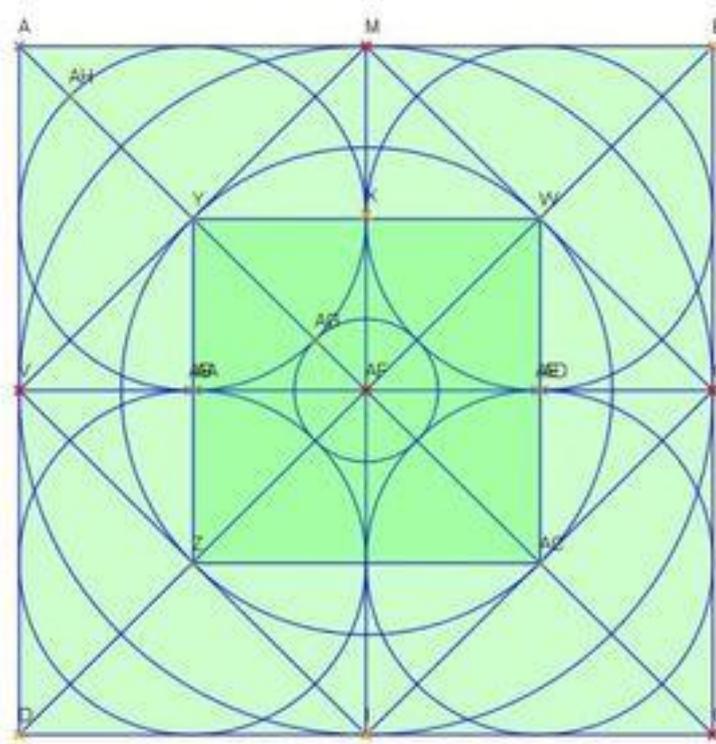
d) Classe les magasins, du moins cher au plus cher avant les soldes.

e) Classe les magasins, du moins cher au plus cher après les soldes.

Utilise ton tableau de conversion, si perdu, recrée-le !

<p>1. Le circuit du Grand Prix de San Marin en Formule 1 mesure 5,3 km. Les pilotes doivent le parcourir 63 fois. Quelle est la longueur de la course ?</p>
<p>2. Une pile de livres est constituée de 73 livres tous identiques. Un livre a une épaisseur de 15 mm. Quelle est la hauteur de la pile ?</p>
<p>1) Théo a fait une promenade en vélo en trois étapes de longueurs différentes. Etape 1 : 3 km 250 m Etape 2 : 3,6 km Etape 3 : 2850 m</p> <p>a- Quelle est la distance totale parcourue par Théo ?</p> <p>Lou a fait une promenade d'exactly 12,4 km.</p> <p>b- Quelle distance de plus que Théo a-t-elle parcourue ?</p>
<p>3. La Guyane possède 1220 km de frontières, dont 5200 hm avec le Surinam. Quelle est la longueur de sa frontière avec le Brésil ?</p>
<p>4. Pour se rendre à St Jacques de Compostelle, Joseph doit parcourir 335 km. Il prévoit de marcher en moyenne 25 km par jour. Au bout de combien de jours arrivera-t-il à St Jacques de Compostelle ?</p>
<p>5. Pour préparer une confiture de fraises, Mélanie mélange 1kg de fraises et 700 g de sucre. A la cuisson, le mélange perd 45 dag. Combien de pots de 250 g. Mélanie pourra-t-elle remplir ?</p>
<p>6. Un parcours comporte trois parties : la première 5 km 570 m, la deuxième 800 m et la troisième 128 dam. Quelle est la longueur totale du parcours ?</p>
<p>7. Avec une hauteur de 380 m, l'Empire State Building est un des plus hauts gratte-ciel des Etats-Unis. La mine la plus profonde du monde se trouve en Afrique du Sud : 8 Empire State Building pourraient y tenir empilés l'un sur l'autre ! Quelle est en km, puis en m la profondeur de la mine ?</p>

1) Reproduis ces figures, sachant que $[AB]$ mesure 6 cm, pour chacune des deux figures.



2) Agrandis la 1^{ère} figure, avec un coefficient d'agrandissement de 1,5