

Exercice 1 :

Une municipalité estime que, pour la rentrée scolaire, chaque élève du collège dépense 26 euros pour les fournitures. Elle décide alors de donner une prime de 9 euros.

Quel est le montant total de la prime pour un collège de 683 élèves ?

Exercice 2 :

Soit le nombre 1053967.

- Recopier et compléter les phrases :
 - ◇ 1 est le chiffre des ...
 - ◇ 5 est le chiffre des ...
 - ◇ 9 est le chiffre des ...
- Quel est le nombre de centaines, le nombre des millions et le nombre des unités simples.
- Ecrire ce nombre en lettres.
- Que se passe-t-il si on ajoute une dizaine de mille ?

Exercice 3 :

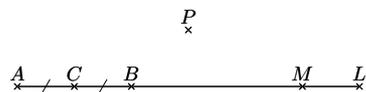
- Faire la figure suivante avec $AB = 6$ cm et $IB = 2$ cm :



- Tracer le cercle \mathcal{C}_1 de centre I et de rayon $[AI]$.
- Tracer le cercle \mathcal{C}_2 de centre A et qui passe par I .
- Tracer le cercle \mathcal{C}_3 de centre I et de diamètre AB . Placer sur le cercle \mathcal{C}_3 deux points M et N diamétralement opposés.

Exercice 4 :

- Après avoir observé la figure ci-dessous, recopier et compléter les pointillés en utilisant le symbole \in ou son contraire.



$M \dots [AC]$ $L \dots [CM]$ $L \dots (AM)$
 $P \dots [AL]$ $P \dots (AL)$ $A \dots [AC]$.

- Que peut-on dire du point C ?

Exercice 5 :

Recopier et compléter chaque phrase avec l'un des mots :

alignés, arc, diamètre, point d'intersection, rayon.

- Le segment $[OA]$ est un ... du cercle \mathcal{C} .
- O est le ... du segment $[BD]$; le segment $[BD]$ est le ... du cercle \mathcal{C} .
- AC est un ... du cercle \mathcal{C} .
- Les points B, O, M et D sont ...

