

Dossier Mathématique 4P (1^{ère} partie)

(Exercices supplémentaires)

Adresse mail du professeur : professeur.gaggiano@gmail.com

1. Pour chaque puissance, écris le produit qu'il engendre et recherche son résultat final.

$10^0 =$

$10^9 =$

$10^3 =$

$10^{10} =$

2. Écris les nombres sous forme d'une puissance de 10 avec un exposant naturel.

$100 =$

$250\ 0000 =$

$8\ 000 =$

$780 =$

1) Calcul

$1,5 \cdot 10 =$

$12,8 \cdot 10^7 =$

$7 \cdot 10^5 =$

$23,45 \cdot 10^3 =$

$0,0076 \cdot 10^3 =$

$1,09 \cdot 10^8 =$

3. À l'aide de la calculatrice

- Arrondir au dixième près ...

$\sqrt{18} =$

$\sqrt{45} =$

$\sqrt{745} =$

- Arrondir au millième près ...

$\sqrt{56} =$

$\sqrt{99} =$

$\sqrt{13} =$

4. On place une perfusion de $5 \cdot 10^3$ cl à un patient. Il est relié à un goutte à goutte. Si chaque goutte est d'une capacité de 0,0005 l, combien de gouttes peut-on lui administrer ?

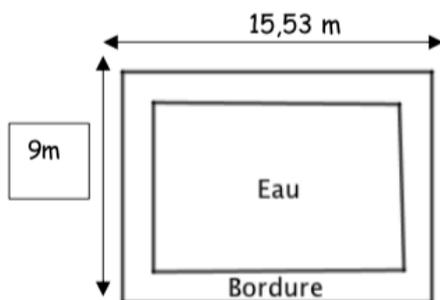
Correction de l'évaluations sur les figures planes

Voici le problème de l'évaluation sur les figures planes.

Prends le temps de lire correctement l'énoncé, ainsi que les 3 questions demandées.

N'hésites pas à m'envoyer un mail si tu as besoin d'un coup de pouce.

Les dimensions de la piscine de la ville de Charleroi sont de 15,53 m sur 9m. Elle comporte une bordure de 1,5 m de large.



Calcule le contour de la piscine :

Calcule l'aire totale :

Calcule l'aire de la bordure :