

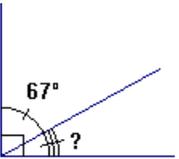
Devoir maison1

« Un travail opiniâtre vient à bout de tout » Virgile

À rendre le vendredi 15 septembre

Toutes les réponses doivent être justifiées, sauf si une indication contraire est donnée. Il est conseillé de ne pas utiliser la calculatrice. Elle est interdite lors des contrôles.

Exercice 1 Calcul mental. À faire sur le sujet.

Calcul	Réponse
Quel est le produit de 6 et 9 ?	
Calculer : $2,4 + 2,12$	
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;"> La mesure de l'angle « ? » est : </div>	
Calculer : $8 \times 0,3$	
4 cahiers coûtent 5 €. Combien coûtent 20 cahiers ?	
Lequel est le plus grand ? 4,24 4,204	
50 % de 426 égale à	
Quel est l'écriture décimale de $\frac{24}{10}$?	
Dans 420 combien de fois 7 ?	
Le chiffre des dixièmes du nombre 78,251 est :	

Exercice 2

Poser et effectuer les opérations suivantes :

$$46,36 + 12,541 \quad ; \quad 36,15 - 9,6 \quad ; \quad 2,34 \times 1,9$$

Exercice 3

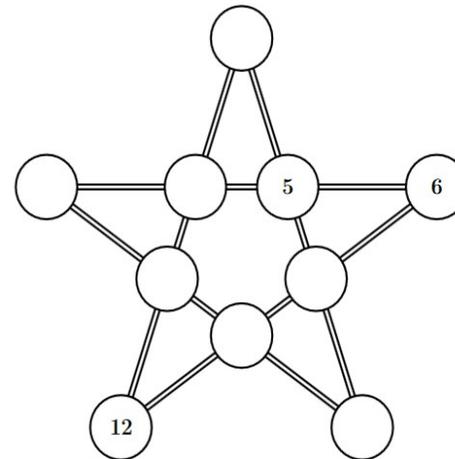
Calculer chaque expression en détaillant les étapes de calcul :

$$A = 9,5 - 3,5 + 2 - 1,3 \quad B = 10 + 7 \times 3 - 6 \quad C = 10 + 39 \div 3 - 6$$

$$D = 12 - 12 \times 0,5 \quad E = (36 - 14) \times 2$$

Bonus À faire sur le sujet.

- 1) Placer les nombres 1, 2, 3, 4, 8, 9 et 10 de telle sorte que la somme sur chacune des branches soit égale à 24.



- 2) Placer les chiffres de 3 à 7 dans les cases vides de telle sorte que la somme de trois nombres alignés en ligne, en colonne ou en diagonale soit toujours la même.

