

Le problème mathématique

Concours problème de mathématiques

Vous souhaitez vous mesurer à un problème mathématique et tenter de gagner un prix? Eh bien, c'est très simple! Il vous suffit de suivre ces quelques étapes :

1. Rendez-vous sur le site ci-dessous;
2. Appuyez sur le bouton « par ici les remises... par ici! »;
3. Glissez jusqu'à ce que le problème que vous souhaitez résoudre apparaisse: « Horloge, Banane, Polygone »;
4. Répondez au questionnaire et joignez-y une photo de votre démarche!

Parmi les élèves qui obtiendront la bonne réponse, un tirage au sort déterminera le grand gagnant ou la grande gagnante qui se méritera la somme de 25\$. Le concours prend fin le 7 juin, dépêchez-vous!

Lien : <https://sites.google.com/collegemont-royal.qc.ca/remise-probleme-cmr/f%C3%A9licitations>

Problème à résoudre

Voici des équations contenant des polygones (carrés, pentagones, hexagones), des horloges et des bananes.

$$\text{Hexagone avec carré interne} + \text{Hexagone avec carré interne} + \text{Hexagone avec carré interne} = 45$$

$$\text{Bananes} + \text{Horloge} + \text{Horloge} = 10$$

$$\text{Bananes} + \text{Bananes} + \text{Hexagone avec carré interne} = 23$$

Considérant les équations ci-dessus, que vaut l'équation ci-dessous?

$$\text{Horloge} + \text{Bananes} + \text{Bananes} \times \text{Pentagone} = ?$$

Article composé par :
Elias Kassas (41)

