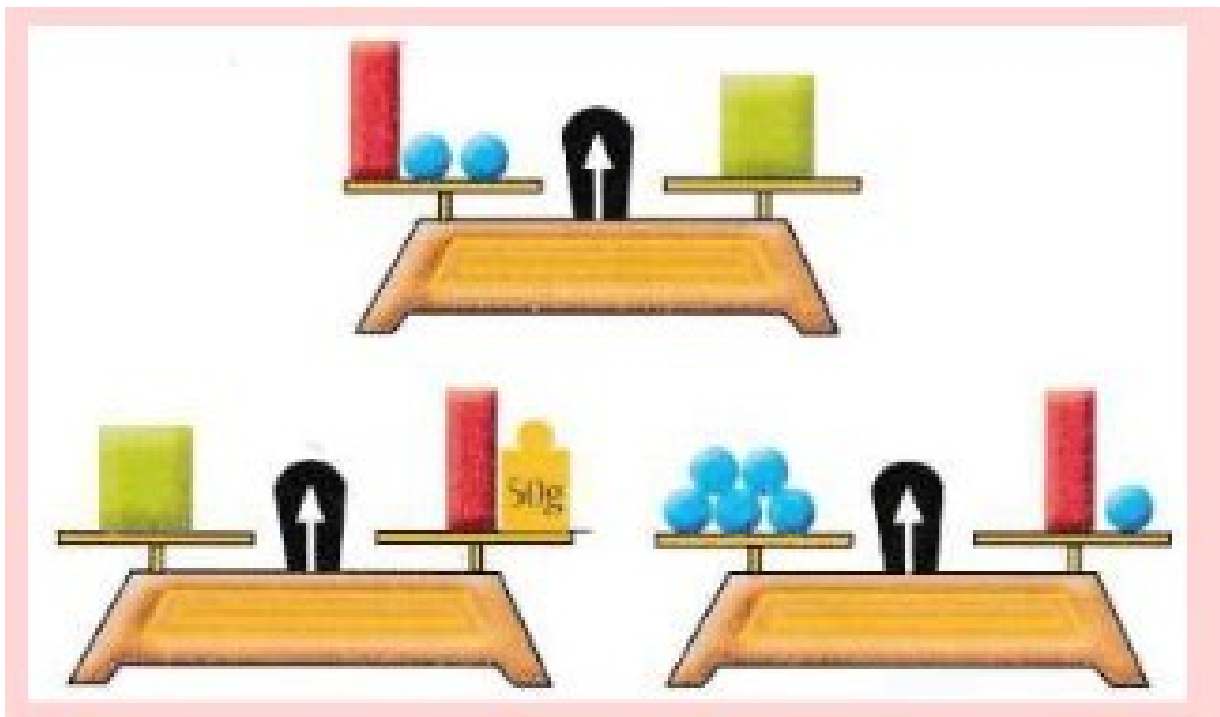


Semaine des mathématiques : du 06 au 15 mars 2023



Énigme 1 :



Quel est le poids de chaque élément représenté sur l'image ci-dessus ?

Semaine des mathématiques : du 06 au 15 mars 2023



Énigme 2 :

Mathias a créé un club de logique dans son collège.

Pour y être admis, les élèves doivent donner un mot de passe.

Mathilde souhaite intégrer le club mais elle ne connaît pas le mot de passe.

Elle se présente alors devant la salle et observe les échanges entre Mathias et les premiers élèves admis au club.

Ahmed arrive. Mathias lui dit « Cinq ». Ahmed répond « Quatre » et il entre.

Thomas arrive. Mathias lui dit « Trois ». Thomas répond « Cinq » et il entre.

Sara arrive. Mathias lui dit « Six ». Sara répond « Trois » et elle entre.

Vient le tour de Mathilde ! Mathias annonce « Quatre ». Que doit répondre Mathilde pour pouvoir entrer ?

Explique ta réponse.