

ENIGME MATHÉMATIQUE

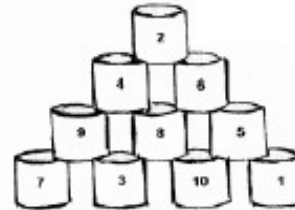


Force !

Le chamboule tout

À ce jeu, on lance des balles pour faire tomber des boîtes. Chaque boîte qui tombe fait tomber avec elle toutes celles qui sont posées sur elle. À la fin du jeu, on additionne les points marqués sur les boîtes tombées. Avec une balle Paul a fait 32 points.

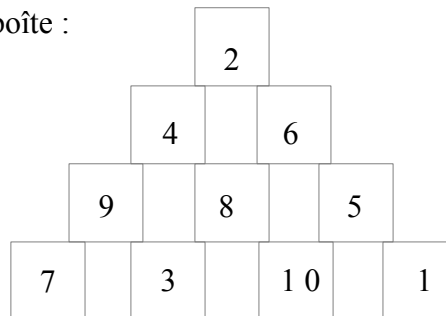
Quelle est la boîte touchée par Paul ?



Tes recherches, Tes calculs

Ta phrase réponse

Pour mieux voir les points de chaque boîte :



La boîte touchée par Paul est la 3

Il touche la boîte 3 qui fait tomber les boîtes 9 et 8 qui sont sur elle .

Les boîtes 4 et 6 qui sont sur les boîtes 8 et 9 tombent à leur tour.

Celles-ci font tomber la boîte 2

On additionne toutes les boîtes tombées :

$$3 + 9 + 8 + 4 + 6 + 2 = 32$$