

Voici la nouvelle livraison de Défis-Maths pour demain. Elle est sur 61 points. Bon courage !

Scanné avec CamScanner

6 points

n°6

problème

Vous disposez de 6 € et vous devez acheter 3 gâteaux différents. Cherchez les différentes possibilités. À chaque fois, calculez le montant de la monnaie rendue.

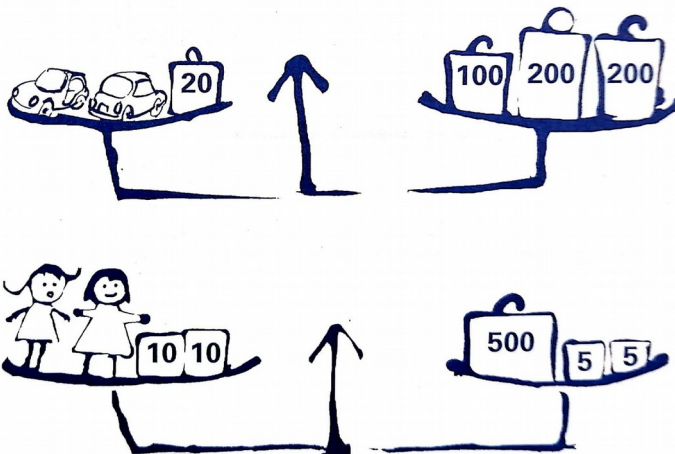


15 points

n°8

mesure

Quelle est la masse en grammes de chaque objet ?



Scanné avec CamScanner

problème

20 points

n°9

Florent veut s'acheter 3 disques compacts à 17 € l'un, mais la caissière lui dit qu'il lui manque 2 €. Il décide alors d'acheter 2 disques et trois albums de bandes dessinées (chaque album coûte le même prix). Il dépense ainsi tout son argent. Quel est le prix d'un album de bandes dessinées ?

problème

20 points

n°10

Au début des vacances, tante Mélanie veut donner 35 € à ses neveux. Daniel accepte mais Jean lui demande : « Je préférerais que tu me donnes seulement 1 € le premier jour, 2 € le deuxième jour, 4 € le troisième jour et que tu doubles la somme chaque jour. » Tante Mélanie est d'accord mais au bout de 10 jours de vacances, elle a une surprise Laquelle ?

Aidez-vous d'un tableau.

Scanné avec CamScanner