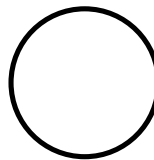


Nom:

Data màxima d'entrega: 08/06/2020



DEESSA PARVATI



La deessa Parvati és una deïtat de la mitologia hindú. És la deessa dels aliments i de la força interior de tot ésser.

Així doncs, a continuació et plantegem diversos problemes que et pots trobar durant el teu dia a dia quan vagis a comprar menjar al supermercat o a l'hora de cuinar a casa. Hauràs d'aplicar diferents coneixements per a resoldre'ls (nombres decimals, [proporcionalitat](#), [unitats de mesura](#), [MCM](#), [MCD](#), [fraccions...](#)). Pots consultar els enllaços si necessites ajuda per resoldre els problemes. Endavant! Tu pots!!

1. En una fruiteria, 1kg de pomes costen 1,25€. Quant costen 9kg de pomes? Quina quantitat de pomes puc comprar amb 5€?

2. Per preparar un pa de pessic per a 6 persones es necessiten: 1 iogurt, 3 ous, 150g de sucre i 225g de farina. Quina quantitat de cadascun d'aquests ingredients es necessita per preparar un pa de pessic per a 8 persones?

3. Al preu d'alguns aliments bàsics, com el pa o la llet, s'aplica un IVA del 4%. Quina quantitat d'IVA pagarem per un refresc que val 1,50€? I per una barra de pa de 50 cèntims?

4. En una fruiteria 3kg de peres costen 4,50€ i en una altra, 2kg costen 3,40€. A quina de les dues fruiteries és més barat el kg de peres?

5. Al forn de pa hem comprat un pa rodó d'1,5 kg, un panet de 70g, un altre de 6dg i una barra de pa de 25 dag. Expressa primer en GRAMS i després en QUILOGRAMS la quantitat total de pa que hem comprat.

6. Tenim 3 barrils amb diferents tipus de llets, les capacitats dels quals són: 250L, 360L i 540L. Volem envasar el contingut en garrafes iguals. Calcula les capacitats màximes d'aquestes garràfes per envassar la llet sense barrejar-la.

7. El Pep i el Jordi són molt amics des de l'escola. El Pep va a comprar al supermercat cada 18 dies i el Jordi hi va cada 24 dies. Avui els dos s'han torbat al supermercat. Dins de quants dies tornaran a coincidir?

8. És l'aniversari del Jaume i s'ha dividit un pastís en 16 parts iguals. Sabem que la Júlia ha menjat $\frac{2}{16}$ de pastís; l'Aina, $\frac{3}{16}$; el Sergi ha menjat $\frac{1}{16}$; finalment, la Laia, $\frac{4}{16}$.

- Quina fracció de pastís es van menjar entre els quatre amics?

- Quina fracció de pastís van deixar pel Jaume?

- Quina fracció de pastís s'han menjat entre la Júlia i l'Aina?

- Quina fracció de pastís s'han menjat entre la Laia i el Sergi?

COMPRENSIÓ LECTORA



Temps era temps, tots els éssers humans eren déus. Però abusaven tant de la seva divinitat i del seu poder, que Brahma, el cap dels déus, es va reunir amb el Consell de déus menors per decidir quina postura s'havia de prendre. La decisió fou treure la divinitat als homes i amagar-la en un lloc on mai no poguessin recobrar-la.

Un dels déus menors va proposar enterrar la divinitat dels humans al fons de la terra. Es va desestimar la proposta perquè van dir que gratant i esgarrapant, algun dia la trobarien. Un altre va proposar anar a submergir la divinitat al fons dels oceans. També es va desestimar, dient que algun dia els humans penetrarien el fons dels oceans i retrobarien la divinitat, i en tornarien a abusar. Brahma i el seu Consell deien que no hi havia cap lloc ni al fons de la terra ni al fons del mar per amagar la divinitat.

Finalment, Brahma va proposar: "Crec que ja he trobat el lloc idoni per amagar ben amagada la divinitat, perquè els humans no n'abusin. L'amagarem al fons d'ells mateixos. A les profunditats del seu mateix ésser serà l'únic lloc on als humans no se'ls acudirà de gratar". Des d'aleshores, els éssers humans tenen tots, en el fons d'ells mateixos, la divinitat amagada.

Després aquesta història, contesta les preguntes de la pàgina següent:

1. Quina era la condició dels éssers humans en un inici?
2. Qui era Brahma i què va decidir?
3. Quina va ser la primera decisió que van prendre els déus? Per què la van desestimar?
4. Quina va ser la segona decisió que van prendre els déus? Per què la van desestimar?
5. Finalment, a qui se li va acudir una bona idea? Què va decidir?
6. Quina reflexió pots pensar sobre la decisió que va prendre el déu Brahma?
7. A quina mitologia creus que pertany aquesta història?