PROBLEMES AMB NOMBRES DECIMALS

1. En una fàbrica de refrescos preparen 4.138,2 litres de refresc de taronja i els envasen en llaunes de 0,33 litres. Quantes llaunes necessiten?

Quina operació has de fer?

Resultat: llaunes.

2. L'Andreu talla un llistó de fusta de 3,22 metres en trossos de 0,23 metres. Quants trossos li surten?

Quina operació has de fer?

Resultat: trossos.

3. La Laura ha fet 43,5 kg de pasta i la vol empaquetar en caixes d'un quart de quilo (0,250 kg). Quantes caixes necessita?

Quina operació has de fer?

Resultat: caixes.

4. En un riu de 7,2 km de llargaria han ficat accessos cada 0,16 km. Quants accessos han posat?

Quina operació has de fer?

Resultat: accessos.

5. Disposem de 24,88 kg de mescla de café de diferent procedència. Si les tres quartes parts són d'origen africà, quina quantitat de café africà hi haurà?

Quina operació has de fer per a saber quants kg són una quarta part?

Quina operació has de fer per a saber quants kg són tres quartes parts?

Resultat: kg.

LIVEWORKSHEETS

6. La meitat del pes d'un pot de melmelada de 500 g és fruita. Quin es el pes de la fruita en quilos? (1kg = 1000g) Quants pots faran falta perquè el total de la fruita sigui 6,75 kg?

Quina operació has de fer per saber el pes en kg?

Quina operació has de fer per saber quanta fruita hi ha en un pot?

Quina operació has de fer per saber quants pots necessites per tenir 6,75 kg de fruita?

Resultat: pots.

7. Una camisa val 20,95 €. Com està rebaixada ens descompten una cinquena part del seu valor. Quant pagarem? Si paguem en efectiu ens descompten una vintena part més. Quant pagarem pagant en efectiu?

Quina operació has de fer per saber quant és una cinquena part del preu de la camisa?

Quina operació has de fer per saber quant val la camisa rebaixada una cinquena part?

Quina operació has de fer per saber quant és una vintena part del preu de la camisa?

Quina operació has de fer per saber quant val la camisa amb les dues rebaixes?

Resultat: €

8. La Maria ha anat al banc a canviar 45,50€ en dòlars. Per cada euro li han donat 0,96 dòlars. Quants dòlars té en total?

Quina operació has de fer per saber quants dòlars li donen en total?

Resultat: dòlars.

9. L'Helena ha omplert el dipòsit del cotxe amb 45 litres de gasolina i en Joan ha posat 9,8 litres menys que Helena. Si cada litre de gasolina val 0,98€, quant ha pagat Joan?

Quina operació has de fer per a saber quants litres ha posat en Joan?

Quina operació has de fer per a saber quant li ha costat posar gasolina a en Joan?

Resultat: €

LIVEWORKSHEETS