

Problèmes

➔ Dans un vieux navire de pirates, les explorateurs ont découvert de vieilles bouteilles et des jarres remplies d'huiles. Leur butin est le suivant

250 bouteilles de 0,75 l

300 bouteilles de 1,5 L

458 bouteilles de 0,5 L

Et 89 jarres de 25,250L.

Quelle quantité d'huile refermait l'épave du navire ?

➔ Pour réaliser ses confitures la mère de Paul a acheté 3kg de prunes à 3,25 € le kg, 2 paquets de sucre à 1,46 € le paquet et 8 pots qui coûtent 1,15€ le pot.

À combien lui reviennent les 8 pots de confiture ?

➔ Le matin, les ramasseurs ont rempli 56 cagettes de pommes contenant chacune 4,250 kg de pommes et 15 sacs de 12,5 kg. A la fin de la journée, 675 kg de pommes ont été cueillis.

Quelle quantité de pommes a été ramassée l'après-midi ?

➔ Au moment de la moisson, 8 camions contenant chacun 4,275 tonnes de blé arrivent aux silos. On met 19,6 tonnes de blé dans le premier silo.

Quelle quantité de blé va-t-on verser dans le deuxième silo pour que tous les camions soient vides ?

➔ Emeline a acheté 4 paquets de pâtes à 0,88 € le paquet, 3 boîtes de sauce tomate à 1,25 € la boîte, 2 paquets de gruyère à 2,17 € le paquet et un paquet de crème au chocolat. Elle paie ses achats et la caissière lui demande 12,54 €.

Quel est le prix du paquet de crème au chocolat ?