

OPÉRATIONS AVEC LES NOMBRES À VIRGULE

Problèmes

Série 5

- ① Dans une classe de 22 élèves, on a acheté pour chaque élève des livres de sciences à 24,80 francs et des livres de géographie à 28,40 francs. Le maître disposait d'une somme de 1600 francs. Combien restait-il pour acheter des livres d'histoire ?

Phrase réponse: _____

Calculs:

- ② Un sportif d'élite a parcouru 7,5 km les 3 premiers jours de la semaine. Jeudi, il a fait d'autres activités sportives. Son entraînement de course a repris les vendredi et samedi à raison de 9,5 km par jour. Dimanche, jour de relâche. Combien ce sportif a-t-il couru durant la semaine ?

Phrase réponse: _____

Calculs:

- ③ Une bouteille «magnum» peut contenir 8,50 L. Elle contient déjà 4,85 L. Combien le vigneron peut-il encore rajouter de vin dans cette bouteille ?

Phrase réponse: _____

Calculs:

- ④ Monsieur Monferini veut s'acheter une voiture qui coûte 18850 fr. Le garagiste lui propose de verser un acompte, puis de payer le solde en 12 mensualités de 425,45 fr. Quel est le montant de l'acompte versé par Monsieur Monferini ?

Phrase réponse: _____

Calculs: