

Prénom :

Date :

PROBLÈMES

Résoudre des problèmes

Situation problème (10)

• Le matériel informatique

Un centre de loisirs vient de recevoir une subvention de 5 000 euros pour s'équiper en matériel informatique. Le responsable commande 4 ordinateurs valant chacun 749 euros, différents logiciels pour 1 350 euros, une imprimante à 240 euros, et un appareil photo numérique. Le total de la facture s'élève à 4 880 euros. Le vendeur accorde une remise de 5 % sur le montant total de la facture.

Avec l'argent restant, le responsable décide d'acheter des jeux vidéos coûtant 27 euros l'unité.



1./ Que représentent les nombres suivants :

4 :

5 :

27 :

240 :

749 :

4 880 :

2./ Combien coûtent les 4 ordinateurs ?

.....
.....

3./ Combien coûte l'appareil photo numérique ?

.....
.....

4./ Quel sera le montant de la facture après la remise du vendeur ?

.....
.....

5./ Combien restera-t-il sur le montant de la subvention ?

.....
.....

6./ Combien de jeux vidéo le responsable du centre pourra-t-il acheter ?

.....
.....

7./ Après tous ces achats, combien restera-t-il d'argent sur le total de la subvention ?

.....
.....