

Problème 1 :

Calcul du prix des arrhes (10% du prix) :

$$750 \times \frac{10}{100} = 75$$

Le montant des arrhes s'élève à 75€.

Calcul du montant qui reste à payer :

$$750 - 75 = 675\text{€}$$

Il lui reste à payer 675€.

Problème 2:

Calcul de la baisse de 25% du prix de l'ordinateur :

$$1700 \times \frac{25}{100} = 425$$

Le prix de l'ordinateur a chuté de 425€.

Calcul du nouveau prix de l'ordinateur :

$$1700 - 425 = 1275$$

L'ordinateur coûte maintenant 1275€.

Problème 3 :

Calcul de l'augmentation de la production d'aspirateurs :

$$12000 \times \frac{12}{100} = 1440$$

L'entreprise a produit 1440 aspirateurs de plus.

Calcul de la nouvelle production d'aspirateurs :

$$12\ 000 + 1440 = 13\ 440$$

La nouvelle production s'élève à 13 440 aspirateurs.