

Correction « Cherchons » p. 100

Ce document est **une facture**.

Chaque **colonne** porte un nom :

la quantité, la désignation des produits (ce sont les choses que Stan veut acheter), le prix unitaire (le prix d'une chose) et le total.

Chaque **ligne** correspond à un article.

Pour connaître le montant de la facture, **il faut d'abord chercher le total pour chaque ligne**. Par exemple, la 1ère ligne : il faut 30 manuels de mathématiques. Chaque manuel coûte 12€, donc pour savoir combien coûtent les manuels, il faut faire $30 \times 12 = 360$ €.

Une fois chaque ligne calculée, on additionne les montants de la dernière colonne (le total de chaque ligne).

$$(360 + 105 + 125 + 75 + 200 + 189 + 204 + 176 = 1\,434 \text{ €})$$

Quantité	Désignation des produits ou prestations	Prix (unitaire)	Total
30	Manuel de mathématiques	12 €	360 €
15	Classeurs rouges (par 10)	7 €	105 €
25	Feuilles de dessin jaunes (par 100)	5 €	125 €
15	Feuilles de dessin (par 100)	5 €	75 €
50	Clé USB (4 G)	4 €	200 €
1	Vidéoprojecteur	189 €	189 €
12	Cartouche encre noire imprimante	17 €	204 €
8	Cartouche encre couleur imprimante	22 €	176 €
Montant			1434 €

Stan ne pourra donc pas tout acheter. Il doit enlever 434 € d'articles.