

Semaine 52

Vêtements

Solutions

(1) Le tailleur doit $100 - 20 - 12 - 53 = 15$ francs.

(2) Prix de l'étoffe : $2 \times 8 \times 3 = 48$ francs
Prix des corsages : $2 \times 1,25 \times 3 = 7$ fr. 50
Fil, aiguille, boutons, : 1 fr.
Couturière : $1,8 \times 1,33 \times 3 = 7$ fr.20
Total : 63 fr. 70.

(3) $3 \times (15 + 1,50 + 52 \times 0,35) = 104$ fr.50.

(4) Coût : $(2 \times 36 \times 1,75) + (0,50 \times 36) = 4 \times 36 = 144$
Vente : $36 \times 4,75$
Bénéfice : $36 \times 0,75 = 27$ francs
Soit 1 fr. 80 par jour.

(5) La blanchisseuse a gagné : $(92 \times 0,25) + (15 \times 0,40) + (18 \times 0,90)$
 $+ (14 \times 0,60)$
 $= 23 + 23,40 + 8,40$
 $= 54$ fr.80

(6) $3\,400 \times 0,7 \times 0,72 \times 0,82$
 $= 1\,405$ Kilo 152 grammes.

(7) Il faut $\frac{1350 \times 265}{150} = 2\,385$ mètres.