

Exercice IV:

aides : 1. $20\% = 20/100\dots$ 2. *partager caramels et chocolats*

1. $120,4 \times 20/100 = 24,08$: la remise est de 24,08 €.
 $120,4 - 24,08 = 96,32$: la facture s'élève donc à **96€32**.
2. On doit calculer le PGCD de 301 et 172 :
 $301 = 172 \times 1 + 129$
 $172 = 129 \times 1 + 43$
 $129 = 43 \times 3 + 0$: ce pgcd est donc 43 ; il peut fabriquer **43 sachets**.
 $301 : 43 = 7$ et $172 : 43 = 4$: Chaque sachet contiendra **7 caramels et 4 chocolats**.