

## PROBLÈMES CYCLE II

- Un avion peut transporter 153 passagers. Pour ce vol vers la Réunion, il reste 27 places libres.  
Combien de passagers y a-t-il dans l'avion ?
- Alexandre regarde le nombre de pages de chacun des 3 albums de timbres qu'il possède. Le premier a 496 pages, le deuxième 375 pages et le troisième 819 pages.  
Calculer le nombre total de pages de ces 3 albums.
- Le vélo de Marion a coûté 193 €. Celui de Stéphanie vaut 18 € de moins.  
Quel est le prix du vélo de Stéphanie ?
- Yannick a acheté 4 caisses en bois valant chacune 18 €.  
Combien a-t-il payé ?
- Une personne a laissé sa voiture sur un parking pendant 8 jours. Une journée sur le parking coûte 24 €.  
Quelle somme a payé la personne en reprenant sa voiture ?
- Maurice joue aux billes. Il en possède 82.  
La 1<sup>ère</sup> partie, il en perd 13. La 2<sup>e</sup> partie, il en perd encore 15.  
Combien de billes lui reste-t-il après ces 2 parties ?
- Quentin collectionne les timbres. Il possède 237 timbres français et 179 timbres étrangers. Son oncle lui offre 59 timbres.  
Combien de timbres Quentin possède-t-il ?
- Papa a acheté une chemise et un pantalon. Il a payé 185 €. La chemise coûte 28 €.  
Combien vaut le pantalon ?



## PROBLÈMES CYCLE II

- Un avion peut transporter 153 passagers. Pour ce vol vers la Réunion, il reste 27 places libres.  
Combien de passagers y a-t-il dans l'avion ?  
 **$153 - 27 = 126$**   
**Il y a 126 passagers dans l'avion.**
- Alexandre regarde le nombre de pages de chacun des 3 albums de timbres qu'il possède. Le premier a 496 pages, le deuxième 375 pages et le troisième 819 pages. Calculer le nombre total de pages de ces 3 albums.  
 **$496 + 375 + 819 =$**   
**Le nombre total de pages est de 1690.**
- Le vélo de Marion a coûté 193 €. Celui de Stéphanie vaut 18 € de moins.  
Quel est le prix du vélo de Stéphanie ?  
 **$193 - 18 = 175$**   
**Le prix du vélo de Stéphanie est de 175 €.**
- Yannick a acheté 4 caisses en bois valant chacune 18 €.  
Combien a-t-il payé ?  
 **$18 \times 4 = 72$**   
**Yannick a payé 72 €.**
- Une personne a laissé sa voiture sur un parking pendant 8 jours. Une journée sur le parking coûte 24 €.  
Quelle somme a payé la personne en reprenant sa voiture ?  
 **$24 \times 8 = 192$**   
**La personne a payé 192 €.**
- Maurice joue aux billes. Il en possède 82.  
La 1<sup>ère</sup> partie, il en perd 13. La 2<sup>e</sup> partie, il en perd encore 15.  
Combien de billes lui reste-t-il après ces 2 parties ?  
 **$82 - 13 = 69$       ou       $13 + 15 = 28$**   
 **$69 - 15 = 54$                        $82 - 28 = 54$**   
**Il lui reste 54 billes.**
- Quentin collectionne les timbres. Il possède 237 timbres français et 179 timbres étrangers. Son oncle lui offre 59 timbres.  
Combien de timbres Quentin possède-t-il ?  
 **$237 + 179 + 59 = 475$**   
**Quentin possède 475 timbres.**
- Papa a acheté une chemise et un pantalon. Il a payé 185 €. La chemise coûte 28 €.  
Combien vaut le pantalon ?  
 **$185 - 28 = 157$**   
**Le prix du pantalon est de 157 €.**