

61

Stratégies de calcul : organiser ses calculs (2)

B1 Calcule.

• $252 - 41$ $252 \xrightarrow{-1} 251 \xrightarrow{-40} 211$ • $489 - 74$ $489 \xrightarrow{-70} 419 \xrightarrow{-4} 415$
 • $385 - 37$ $385 \xrightarrow{-7} 378 \xrightarrow{-30} 348$ • $564 - 59$ $564 \xrightarrow{-50} 514 \xrightarrow{-9} 505$

B2 Calcule.

• $346 - 134$ $346 \xrightarrow{-4} 342 \xrightarrow{-30} 312 \xrightarrow{-100} 212$
 • $697 - 373$ $697 \xrightarrow{-300} 397 \xrightarrow{-70} 327 \xrightarrow{-3} 324$
 • $454 - 328$ $454 \xrightarrow{-300} 154 \xrightarrow{-20} 134 \xrightarrow{-8} 126$
 • $751 - 425$ $751 \xrightarrow{-5} 746 \xrightarrow{-20} 726 \xrightarrow{-400} 326$

B3 Calcule les soustractions en décomposant le nombre en gras. _____

• $269 - 153 = 269 - 100 = 169$ $169 - 50 = 119$ $119 - 3 = 116$
 • $541 - 237 = 541 - 200 = 341$ $341 - 30 = 311$ $311 - 7 = 304$
 • $693 - 128 = 693 - 8 = 685$ $685 - 20 = 665$ $665 - 100 = 565$
 • $874 - 361 = 874 - 1 = 873$ $873 - 60 = 813$ $813 - 300 = 513$


B4 Résous les problèmes. _____

• Baki et Ninon font la collection d'images de football. Baki en possède 363. Au total, à eux deux, ils en ont 685. Combien d'images de football Ninon possède-t-elle ? **Calcule** sans poser l'opération.

 $685 - 300 = 385$ $385 - 60 = 325$ $325 - 3 = 322$
 **Ninon possède 322 images.**



• Le TGV Paris-Bordeaux part de Paris avec 357 voyageurs. À Tours, 239 passagers descendent du train et aucun ne monte.

Calcule, sans poser l'opération, le nombre de passagers qui repart en direction de Bordeaux.

 $357 - 200 = 157$ $157 - 30 = 127$ $127 - 9 = 118$
 **Le nombre de passagers est 118.**

• Didier commande un baby-foot sur Internet au prix de 412 €. Les frais de port sont de 37 €. Il paie un acompte de 236 €.

Calcule, sans poser l'opération, la somme qu'il lui restera à payer lors de la livraison.

 $412 + 37 = 449$
 $449 - 236 = 449 - 200 = 249$ $249 - 30 = 219$ $219 - 6 = 213$
 **Il devra payer 213 euros.**