

61

Parcours B FICHER PAGES 112 ET 113

Stratégies de calcul : organiser ses calculs (2)

B1 Calcule. _____

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

B2 Calcule. _____

• $346 - 134$ $346 \xrightarrow{-4} 342 \dots \xrightarrow{-30} 312 \dots \xrightarrow{-100} 212 \dots$
 • $697 - 373$ $697 \xrightarrow{-300} 397 \dots \xrightarrow{-70} 327 \dots \xrightarrow{-3} 324 \dots$
 • $454 - 328$ $454 \xrightarrow{-300} 154 \dots \xrightarrow{-20} 134 \dots \xrightarrow{-8} 126 \dots$
 • $751 - 425$ $751 \xrightarrow{-5} 746 \dots \xrightarrow{-20} 727 \dots \xrightarrow{-400} 327 \dots$

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

• $269 - \mathbf{153} = 269 - 100 - 50 - 3 = 116$

• $541 - \mathbf{237} = 541 - 200 - 30 - 7 = 304$

• $693 - \mathbf{128} = 693 - 100 - 20 - 8 = 565$

• $874 - \mathbf{361} = 874 - 300 - 60 - 1 = 513$

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.

 .. $685 - 363 = 685 - 300 - 60 - 3 = 322$

 .. Ninon possède 322 images de football.

• 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.

 .. $357 - 239 = 357 - 200 - 30 - 9 = 118$

 .. Le nombre de passagers pour Bordeaux est de 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.

 .. $412 + 37 = 449$

.. $449 - 236 = 449 - 200 - 30 - 6 = 213$

 .. Il lui restera 213 € à payer.

