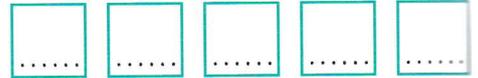


61

Stratégies de calcul : organiser ses calculs (2)



Compétences : Calculer des soustractions en ligne. Décomposer des nombres en unités intermédiaires « unités, dizaines, centaines » pour faciliter le calcul.

Découvrir

Quentin veut profiter des réductions proposées par un magasin.

A. Il a repéré une télévision à 799 €. Le magasin fait 35 € de réduction. Combien va-t-il dépenser pour cette télévision ?



• Complète la méthode de Quentin avec les résultats.

$799 - 5 \rightarrow 794 - 30 \rightarrow 764$

• Trouve une autre manière de calculer le prix de la télévision.

$799 - 30 \rightarrow 769 - 5 \rightarrow 764$

• Réponds à la question.

Il va dépenser 764 € pour cette télévision.

Il y a 2 méthodes : commencer par soustraire les unités ou les dizaines.

B. Il voit ensuite un ordinateur à 789 € avec une réduction de 145 €. Quel sera le prix de cet ordinateur après la réduction ?



• Complète en décomposant 145 €.

$789 - 100 \rightarrow 689 - 40 \rightarrow 649 - 5 \rightarrow 644$

ou $789 - 5 \rightarrow 784 - 40 \rightarrow 744 - 100 \rightarrow 644$

• Réponds à la question.

Le prix de cet ordinateur après la réduction est de 644 €.

Appliquer

1. Calcule.

• $79 - 32$ $79 - 30 \rightarrow 49 - 2 \rightarrow 47$ ou $79 - 2 \rightarrow 77 - 30 \rightarrow 47$
 • $248 - 25$ $248 - 20 \rightarrow 228 - 5 \rightarrow 223$ ou $248 - 5 \rightarrow 243 - 20 \rightarrow 223$
 • $386 - 65$ $386 - 60 \rightarrow 326 - 5 \rightarrow 321$ ou $386 - 5 \rightarrow 381 - 60 \rightarrow 321$

2. Calcule.

• $356 - 124$ $356 - 100 \rightarrow 256 - 20 \rightarrow 236 - 4 \rightarrow 232$
 • $468 - 156$ $468 - 100 \rightarrow 368 - 50 \rightarrow 318 - 6 \rightarrow 312$
 • $349 - 132$ $349 - 100 \rightarrow 249 - 30 \rightarrow 219 - 2 \rightarrow 217$

(autre méthode possible en commençant le retrait par les unités...)

3. Calcule les soustractions sans les poser.

• $68 - 45 = 23$
 • $156 - 34 = 122$
 • $367 - 23 = 344$

4. Calcule les soustractions sans les poser.

• $367 - 136 = 231$
 • $272 - 131 = 141$
 • $453 - 235 = 218$

Calcul mental : S'entraîner sur les tables de multiplication de 2 à 9.