

Fiche n° 1.

Écris tes retenues !

$$\begin{array}{r} 9\ 2\ 4\ 3 \\ +\ 4\ 1\ 2\ 7\ 3\ 4 \\ \hline 4\ 2\ 1\ 9\ 7\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 7\ 2\ 4\ 0\ 1\ 5 \\ +\ 8\ 0\ 9\ 6\ 8\ 8\ 7 \\ \hline 1\ 6\ 8\ 2\ 0\ 9\ 0\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 4\ 3\ 0\ 2\ 7\ 9 \\ +\ 3\ 2\ 5\ 8\ 4\ 7\ 7\ 5 \\ \hline 3\ 9\ 0\ 1\ 5\ 0\ 5\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 7\ 2\ 3\ 0\ 5\ 8 \\ +\ 4\ 6\ 8\ 2\ 3\ 6\ 7 \\ \hline 1\ 4\ 4\ 0\ 5\ 4\ 2\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 0\ 5\ 9\ 9\ 3\ 5 \\ +\ 1\ 8\ 2\ 9\ 4\ 5\ 6\ 9 \\ \hline 1\ 9\ 3\ 5\ 4\ 5\ 0\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 4\ 9\ 9\ 4\ 7 \\ +\ 4\ 7\ 6\ 0\ 0\ 3\ 8\ 4 \\ \hline 5\ 7\ 2\ 5\ 0\ 3\ 3\ 1 \end{array}$$

Fiche n° 2.

Écris tes retenues !

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 1\ 4\ 5\ ,\ 3\ 5 \\ +\ 2\ 0\ 0\ 7\ 3\ 8\ ,\ 8 \\ \hline 2\ 4\ 2\ 8\ 8\ 4\ ,\ 1\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 6\ 6\ ,\ 6\ 8\ 7 \\ +\ 9\ 9\ 1\ ,\ 3\ 2\ 1 \\ \hline 1\ 8\ 5\ 8\ ,\ 0\ 0\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 8\ 7\ ,\ 9\ 5\ 1 \\ +\ 1\ 0\ 4\ 7\ ,\ 4 \\ \hline 1\ 3\ 3\ 5\ ,\ 3\ 5\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 4\ 1\ 1\ 1\ ,\ 5 \\ +\ 1\ 5\ 6\ 9\ 2\ ,\ 4\ 6 \\ \hline 8\ 9\ 8\ 0\ 3\ ,\ 9\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 9\ ,\ 6\ 8\ 9 \\ +\ 9\ 8\ 3\ 6\ ,\ 5 \\ \hline 1\ 0\ 4\ 9\ 6\ ,\ 1\ 8\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 8\ 8\ 7\ ,\ 8 \\ +\ 8\ 8\ 6\ 6\ ,\ 6\ 3\ 3 \\ \hline 1\ 4\ 7\ 5\ 4\ ,\ 4\ 3\ 3 \end{array}$$

Fiche n° 4.

Écris tes retenues !

$$\begin{array}{r}
 877,25 \\
 37225,7 \\
 + \quad 330,079 \\
 \hline
 38433,029
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3345,82 \\
 0,097 \\
 + \quad 57627,8 \\
 \hline
 60973,717
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 30719,8 \\
 50,876 \\
 + \quad 5790,23 \\
 \hline
 36560,906
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 711,199 \\
 27,56 \\
 + \quad 37262,287 \\
 \hline
 38001,046
 \end{array}$$

Fiche n° 3.

Écris tes retenues !

$$\begin{array}{r}
 8279 \\
 39 \\
 + \quad 523654 \\
 \hline
 531972
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6708 \\
 372829 \\
 + \quad 256 \\
 \hline
 379793
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 23986639 \\
 + \quad 560869 \\
 \hline
 24547508
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7609 \\
 923695 \\
 + \quad 94 \\
 \hline
 931398
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 508309 \\
 6029 \\
 + \quad 92004504 \\
 \hline
 92518842
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8674100 \\
 + \quad 98370032 \\
 \hline
 107044132
 \end{array}$$

Fiche n° 5.

$$6\,432,909 + 327 + 855,37 =$$

Écris tes retenues ! Trace le trait à la latte ! Mets le signe + !

$$\begin{array}{r} 6\,432,909 \\ 327 \\ + 855,37 \\ \hline 7\,615,279 \end{array}$$

$$38\,600 + 727,49 + 3\,882 =$$

$$\begin{array}{r} 38\,600 \\ 727,49 \\ + 3\,882 \\ \hline 43\,209,49 \end{array}$$

$$7\,255 + 3\,472,82 + 36\,288 =$$

$$\begin{array}{r} 7\,255 \\ 3\,472,82 \\ + 36\,288 \\ \hline 47\,015,82 \end{array}$$

$$99,408 + 32 + 888,767 + 3\,205 =$$

$$\begin{array}{r} 99,408 \\ 32 \\ 888,767 \\ + 3\,205 \\ \hline 4\,225,175 \end{array}$$

Fiche n° 6.

$$4,37 + 3\,807 + 32,555 =$$

Écris tes retenues ! Trace le trait à la latte ! Mets le signe + !

$$\begin{array}{r} 4,37 \\ 3\,807 \\ + 32,555 \\ \hline 3\,843,925 \end{array}$$

$$72,307 + 507 + 6\,047,2 + 208 =$$

$$\begin{array}{r} 72,307 \\ 507 \\ 6\,047,2 \\ + 208 \\ \hline 7\,194,507 \end{array}$$

$$9\,702 + 37,26 + 4\,337,1 =$$

$$\begin{array}{r} 9\,702 \\ 37,26 \\ + 4\,337,1 \\ \hline 14\,076,36 \end{array}$$

$$99 + 180\,340 + 24,75 =$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ 180\,340 \\ + 24,75 \\ \hline 180\,463,75 \end{array}$$

Fiche n° 7.

A chaque point correspond un chiffre.

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 7 \ 8 \ 2 \ 0 \\ + \quad \quad \quad \textcolor{red}{3 \ 7 \ 5 \ 9 \ 2 \ 3} \\ \hline 9 \ 0 \ 3 \ 7 \ 4 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 7 \ , \ 2 \ 5 \\ + \quad \quad \quad \textcolor{red}{9 \ 1 \ 2 \ , \ 8 \ 0} \\ \hline 1 \ 2 \ 2 \ 0 \ , \ 0 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcolor{red}{1 \ 0 \ 0 \ 5 \ 6 \ , \ 6 \ 4} \\ + \quad \quad \quad 5 \ 6 \ 3 \ 2 \ , \ 5 \ 8 \\ \hline 1 \ 5 \ 6 \ 8 \ 9 \ , \ 2 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \ 2 \ 9 \ 0 \ 2 \\ + \quad \quad \quad \textcolor{red}{2 \ 2 \ 9 \ 1 \ 7 \ 6} \\ \hline 6 \ 0 \ 2 \ 0 \ 7 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 4 \ 2 \ 6 \ , \ 0 \ 3 \ 9 \\ + \quad \quad \quad \textcolor{red}{2 \ 5 \ 8 \ 9 \ , \ 3 \ 2} \\ \hline 4 \ 0 \ 1 \ 5 \ , \ 3 \ 5 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcolor{red}{9 \ 7 \ 3 \ 0 \ , \ 5 \ 2 \ 3} \\ + \quad \quad \quad 8 \ 9 \ 0 \ 0 \ , \ 4 \ 3 \\ \hline 1 \ 8 \ 6 \ 3 \ 0 \ , \ 9 \ 5 \ 3 \end{array}$$

Fiche n° 8.

A chaque point correspond un chiffre. Écris tes retenues !

$$\begin{array}{r} 6 \ 9 \ 4 \ 5 \ 3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{2 \ 5 \ 1 \ 2} \\ + \quad \quad \quad \quad \quad \quad 3 \ 8 \\ \hline 7 \ 2 \ 0 \ 0 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcolor{red}{2 \ 3 \ 7 \ 2} \\ 9 \ 3 \ 7 \ 0 \ 3 \\ + \quad \quad \quad 3 \ 8 \ 2 \ 5 \\ \hline 9 \ 9 \ 9 \ 0 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ \textcolor{red}{0 \ 8} \ , \ \textcolor{red}{4} \ 7 \\ \quad \quad \quad 3 \ 8 \ , \ 2 \ \textcolor{red}{2} \ 9 \\ + \quad \quad \quad 2 \ 4 \ 5 \ , \ 1 \ 4 \\ \hline 5 \ 8 \ 9 \ 1 \ , \ 8 \ 3 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 2 \ \textcolor{red}{2} \ , \ 5 \\ + \quad \quad \quad 3 \ 7 \ 7 \ , \ \textcolor{red}{9} \ 5 \\ \hline 1 \ 0 \ \textcolor{red}{0} \ 0 \ , \ 4 \ 5 \end{array}$$

Fiche n° 9.

Résous chaque problème en faisant tes calculs écrits au verso et complète par une phrase réponse sur la fiche.

1. Maman achète chez le boucher un rôti de veau pour 24 € 56, 4 steaks pour 18 € 91 et un gigot d'agneau pour 19 € 85. Combien a-t-elle dépensé au total ?

Réponse : **Elle a dépensé 63,32 €**

2. Monsieur Dufrein achète une voiture qui coûte 22 930 €. Il prend en option la peinture métallisée à 350 € et l'autoradio à 279 €. A combien s'élèvera le montant de la facture ?

Réponse : **La facture s'élève à 23 559 €**

3. Un coureur à pied prépare sa semaine d'entraînement de la manière suivante : lundi : 15 km, mardi : 3 km de **plus que la veille**, mercredi : autant que les **deux jours précédents** réunis, jeudi : repos, vendredi : 25 km et samedi : 10 km. Quelle distance totale aura-t-il ainsi parcouru au terme de la semaine ?

Réponse : **Il a parcouru 101 km.**

Fiche n° 10.

Résous chaque problème en faisant tes calculs écrits au verso et complète par une phrase réponse sur la fiche.

1. Monsieur et Madame Legrand achète une nouvelle salle à manger chez Bricola. La table coûte 249 €. Ils prennent 6 chaises au prix de 65 € la pièce. Le buffet revient à 294 €. Ils reçoivent une lampe en cadeau d'une valeur de 59 €. Combien ont-ils dépensé ?

Réponse : **Ils ont dépensé 933 €.**

2. Mathilda Padrézo n'a plus que 2,58 € de crédit d'appel sur sa carte Proxistar. Elle a envoyé 38 SMS à 0,10 € pièce et deux sms depuis l'étranger au prix de 0,13 € le message. Elle a également téléphoné 34 minutes à 0,40 €/min et 3 minutes à 1,05 €/min. Combien avait-elle de crédit d'appel au départ ?

Réponse : **Elle avait 23,39 €**

Fiche n° 11.

Sauras-tu décrypter les opérations ci-dessous ? Pour chaque calcul, les signes identiques représentent des chiffres identiques.

$$\begin{array}{r} * \ 4 \\ 1 \ * \\ + \ 4 \ * \\ \hline 1 \ 5 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 4 \\ 1 \ 8 \\ + \ 4 \ 8 \\ \hline 1 \ 5 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \odot \ 1 \\ 4 \ \odot \\ + \ \odot \ 2 \ 8 \\ \hline 9 \ 5 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 1 \\ 4 \ 8 \\ + \ 8 \ 2 \ 8 \\ \hline 9 \ 5 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bullet \ \bullet \ \bullet \\ + \ \bullet \ \bullet \ \bullet \\ \hline 1 \ 5 \ 5 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 7 \ 7 \\ + \ 7 \ 7 \ 7 \\ \hline 1 \ 5 \ 5 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \odot \ \odot \ 6 \\ 2 \ 0 \ 4 \ \odot \\ + \ 9 \ 5 \ 4 \\ \hline 3 \ \odot \ \odot \ \odot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 6 \\ 2 \ 0 \ 4 \ 1 \\ + \ 9 \ 5 \ 4 \\ \hline 3 \ 1 \ 1 \ 1 \end{array}$$

Fiche n° 12.

Sauras-tu décrypter les opérations ci-dessous ? Pour chaque calcul, les signes identiques représentent des chiffres identiques.

$$\begin{array}{r} 1 \ \odot \ \odot \\ + \ 4 \ \odot \ \odot \\ \hline \odot \ 3 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 6 \ 6 \\ + \ 4 \ 6 \ 6 \\ \hline 6 \ 3 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} P \ M \ C \\ + \ P \ M \ C \\ \hline M \ A \ T \ H \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 1 \ 3 \\ + \ 5 \ 1 \ 3 \\ \hline 1 \ 0 \ 2 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ \heartsuit \\ + \ 2 \ \heartsuit \ \heartsuit \\ \hline \heartsuit \ \heartsuit \ \heartsuit \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 6 \\ + \ 2 \ 0 \ 6 \\ \hline 1 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ \heartsuit \\ \heartsuit \ 8 \\ + \ \heartsuit \ 6 \ 2 \\ \hline 7 \ \heartsuit \ \heartsuit \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 4 \\ 4 \ 8 \\ + \ 4 \ 6 \ 2 \\ \hline 7 \ 4 \ 4 \end{array}$$